

**DEXP**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

## СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности и предосторожности .....	3
Введение .....	4
Органы управления и разъёмы на корпусе ТВ.....	6
Подключение.....	7
Пульт ДУ.....	8
Основное меню ТВ .....	10
Мультимедийный проигрыватель .....	18
Возможные неисправности и способы их устранения.....	21
Технические характеристики .....	22

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Перед началом эксплуатации устройства тщательно изучите данное руководство по эксплуатации.
2. Сохраните руководство по эксплуатации для дальнейшего обращения к нему.
3. Соблюдайте все меры безопасности.
4. Следуйте рекомендациям руководства по эксплуатации.
5. Не используйте аппарат рядом с водой. Не допускайте попадания на аппарат жидкости. Не устанавливайте на аппарат емкости, наполненные водой.
6. Очищайте аппарат только сухой тканью.
7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса. Выполняйте установку согласно рекомендациям производителя.
8. Не устанавливайте аппарат рядом с различными источниками тепла, например, усилителем, калорифером, плитой, или другими подобными устройствами.



9. Не допускайте перегибания и зажима-ния провода, особенно в местах выхо-да провода из аппарата и соединения провода с вилкой.
10. Перед грозой или если Вы не планируете использовать аппарат длительный период, отсоедините сетевой шнур от розетки питания (и штекер антенны от телевизора если антенна индивидуаль-ная).
11. Обращайтесь только к квалифициро-ванным специалистам сертифициро-ванного специализированного сервис-ного центра в случае:
  - если аппарат, сетевой шнур или вилка повреждены,
  - если произошло попадание жидкости или посторонних предметов вовнутрь аппарата,
  - если аппарат подвергся воздействию дождя или влаги,
  - если аппарат уронили или он не рабо-тает нормально.



**ВНИМАНИЕ:** Если возникла неисправность, во избежание поражения электрическим током, не пытайтесь разобрать телевизор или устранить неисправность самостоятельно. Обращайтесь за помощью в сертифицированные специализиро-ванные сервисные центры.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ВВЕДЕНИЕ

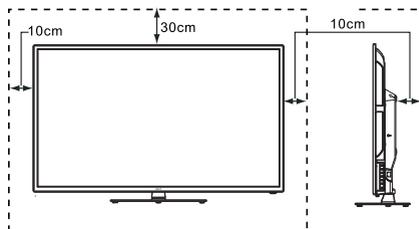
Уважаемый покупатель!  
Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой DEXP. Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное 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.

## ВНИМАНИЕ!

Функции, относящиеся к цифровому телевидению, действуют только в тех регионах, в которых ведется цифровое эфирное вещание DVB-T, DVB-T2 или обеспечивается доступ к совместимому цифровому кабельному вещанию DVB-C, причем некоторые из этих функций могут быть недоступны, а правильный прием сигнала стандарта DVB-C может быть обеспечен не для всех провайдеров кабельного телевидения.

## УСТАНОВКА

- Установите ТВ на плоскую поверхность, оставляя минимум по 10 см свободного пространства с каждой стороны и не менее 30 см сверху.

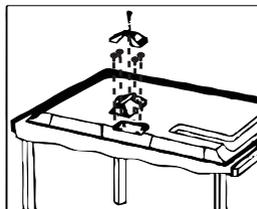


- Телевизор подключается к источнику переменного тока 100-240В, 50/60Гц. Ни в коем случае не подсоединяйте телевизор к другим источникам питания или к источнику постоянного тока.
- Установите телевизор в комнате так, чтобы прямое освещение не попадало на экран.
- Полное отсутствие освещения во время просмотра телевизора приводит к переутомлению глаз. Для комфортного просмотра рекомендовано мягкое не прямое освещение.

## Установка телевизора на подставку

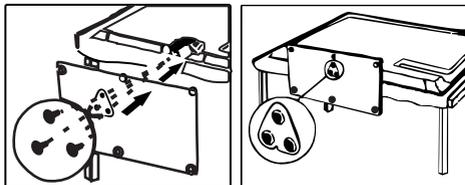
Перед тем, как использовать телевизор, следует установить подставку.

1. Поместите телевизор на мягкое покрытие экраном вниз. Прикрепите штангу к нижней задней части телевизора и зафиксируйте ее при помощи винтов.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2. Прикрепите подставку к штанге, совместив крепежные отверстия подставки и штанги. Закрепите подставку при помощи винтов.



## Монтаж телевизора на стену

Перед тем как монтировать телевизор на стену, необходимо демонтировать подставку. Положите телевизор экраном вниз на стол, предварительно подложив под него какой-либо мягкий материал.

Совместите установочный настенный кронштейн с отверстиями на задней крышке телевизора и закрепите его четырьмя винтами, которые прилагаются к кронштейну (кронштейн не входит в комплект поставки).

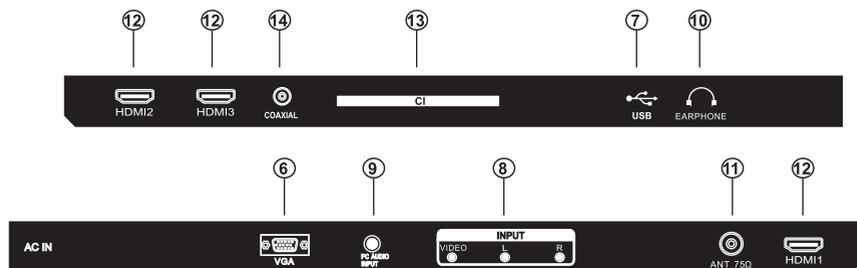
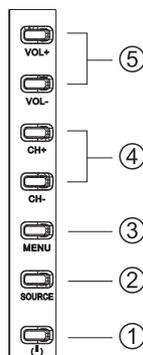
### *Предупреждение!*

*Для вашей безопасности при использовании настенных кронштейнов учитывайте номинальный вес прибора, указанный в разделе Технические характеристики.*

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

ЖК-телевизор ..... 1 шт.  
Пульт дистанционного управления .. 1 шт.  
Батарейка питания (щелочная)  
типа AAA для ПДУ ..... 2 шт.  
Настольная подставка ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации  
с гарантийным талоном ..... 1 шт.  
Винты для крепления подставки  
к телевизору ..... 1 комплект

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. **VOL+/-**: Регулирование громкости
2. **CH+/-**: Выбор канала
3. **MENU**: Вывод главного меню и подтверждение выбора в меню
4. **SOURCE**: Выбор источника внешнего сигнала
5. **⏻** Вкл./Выкл. ТВ
6. **VGA-вход**: Для вывода аналогового изображения
7. **USB**: Для подключения USB-устройств
8. **VIDEO/R/L**: Для компонентного подключения (видео и левое/правое аудио отдельно)

9. **PC/AUDIO**: Аудиовход для режима VGA
10. **EARPHONE**: Разъём для наушников
11. **ANT 75**: Для подключения ТВ-антенны/кабеля (75/VHF/UHF)
12. **HDMI1/2/3 Input**: Для подключения HMDI-совместимых цифровых устройств
13. **CI CARD**: Для цифрового телевидения
14. **COAXIAL**: Коаксильный выход

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Соединение с антенной

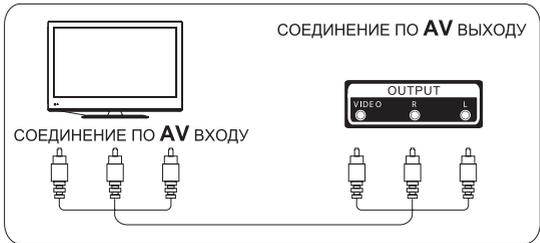
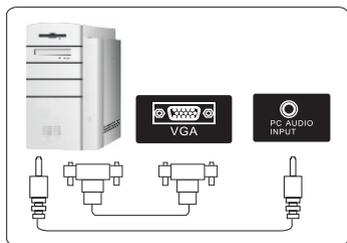
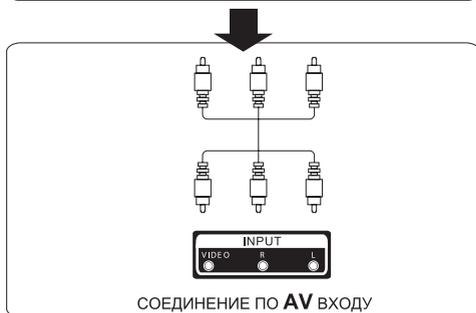
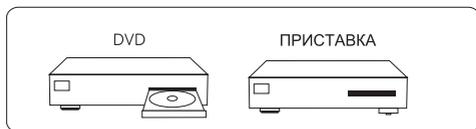


Для приема ТВ программ необходимо подключиться к сигналу одного из источников:

- внешняя антенна
- сеть кабельного ТВ
- сеть спутникового вещания

В этих трех случаях кабель от антенны или ТВ сети должен подключаться к разъему 75 Ом на задней стенке телевизора.

### Соединение с аудио/видео оборудованием



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

1. Откройте крышку батарейного отсека.



2. Установите две батареи типа AAA (1,5В) в соответствии с указанной полярностью.



3. Закройте батарейный отсек.

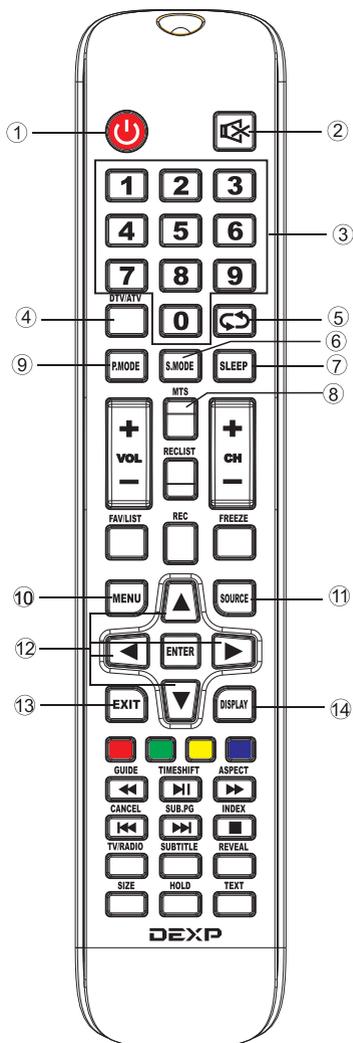
Если пульт ДУ начинает работать неустойчиво, с перебойми, замените батареи на новые.



*Примечание:*

1. Рекомендована щелочная батарея.
2. Извлеките батареи, если срок службы батарей истек или пульт ДУ не будет использоваться длительное время.

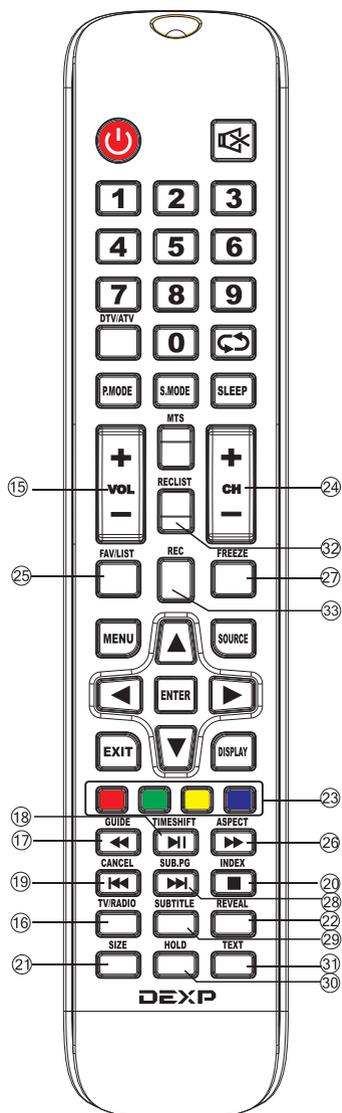
## ПУЛЬТ ДУ



1. **POWER:** Вкл./Выкл. ТВ
2. **MUTE:** Выкл. звук. Нажмите MUTE снова, или VOL+, чтобы включить звук
3. **0-9:** Клавиши для ввода номера канала, а так же любых других цифровых значений
4. **DTV/ATV:** Переключение между аналоговыми и цифровыми каналами
5. **↶:** Возврат к предыдущему просмотренному каналу

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6. **S.MODE**: Для переключения между различными режимами звучания
7. **SLEEP**: Выбор времени до перехода ТВ в режим сна автоматически
8. **MTS**: Поиск режимов NICAM
9. **P.MODE**: Для переключения между различными режимами изображения
10. **MENU**: Вывод главного меню ТВ
11. **SOURCE**: Выбор источника внешнего сигнала
12. **▲▼◀▶ENTER**: Подтверждение выбора в меню и вход в выбранные настройки
13. **EXIT**: Выход из меню или субменю, отмена действия в процессе (если возможно)
14. **DISPLAY**: Просмотр информации об источнике и канале
15. **VOL+/VOL-**: Увеличение / уменьшение громкости звука
16. **TV/RADIO**: Переключение между режимами ТВ и Радио
17. **GUIDE**: Запуск функции Телегида / Быстрая отмотка в режиме PVR или Медиа
18. **TIME SHIFT**: Функция отложенного просмотра (TimeShift) в режиме ЦТВ / Воспроизведение в режиме PVR или Медиа
19. **CANCEL**: В режиме Телетекста - возврат в режим ТВ. Когда номер канала появится в верхней части экрана, нажмите CANCEL снова, если хотите вернуться в режим Телетекста
20. **INDEX**: Вывод главной страницы в режиме Телетекста / Выход из функции проигрывателя в режиме PVR или Медиа
21. **SIZE**: Изменение размера экрана в режиме Телетекста
22. **REVEAL**: Скрыть/отобразить скрытый текст
23. **Цветные клавиши**: Выбор соответствующих по цвету опций в меню
24. **CH+/CH-**: Переключение между каналами
25. **FAV/LIST**: Вывод списка избранных каналов
26. **ASPECT**: Настройка соотношения сторон экрана / Быстрая перемотка вперёд в режимах PVR и Медиа
27. **FREEZE**: Стоп-кадр
28. **SUB.PG**: Переход к подстранице / Переход к следующей главе в режимах PVR и Медиа
29. **SUBTITLE**: Настройка языка в режиме ЦТВ
30. **HOLD**: Удержание текущей страницы телетекста на экране
31. **TEXT**: Вкл./Выкл. телетекст
32. **RECLIST**: Вывод списка записей
33. **REC**: Начало записи в режиме PVR



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ОСНОВНОЕ МЕНЮ ТВ

### ВЫБОР ИСТОЧНИКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ (SOURCE)



*Примечание:*

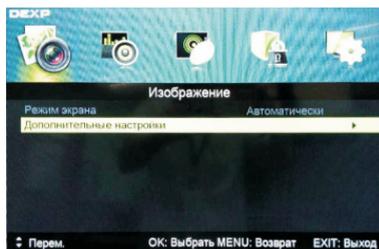
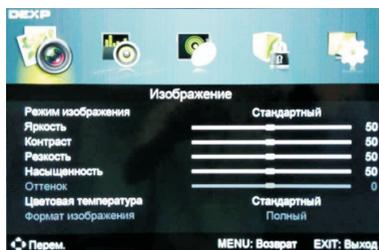
Нажмите кнопку INPUT на пульте ДУ для отображения меню выбора источников воспроизведения.

Выберите желаемый источник, нажимая на кнопки [▲▼], либо на кнопку INPUT. Нажмите кнопку ENTER для подтверждения выбора.

Для выхода из меню нажмите на кнопку EXIT.

## МЕНЮ НАСТРОЙКИ ИЗОБРАЖЕНИЯ (Picture Menu)

Нажмите на кнопку MENU для входа в меню настроек. С помощью кнопок [▶/◀] выберите данный пункт меню, затем нажмите на кнопку ENTER/[▼] для входа в меню.



При помощи кнопок [▲▼] выберите необходимый параметр меню настройки изображения. Нажмите кнопку OK для подтверждения выбора. Нажимайте кнопки ENTER/[◀/▶] для настройки выбранного параметра.

### Пункты меню:

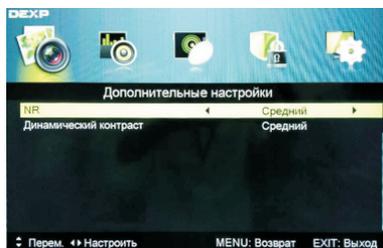
- Режим настройки параметров изображения (Picture Mode). Выбор режима настройки параметров изображения может быть произведен в любом режиме работы телевизора нажатием кнопки P. MODE на пульте ДУ.
- Яркость (BRIGHTNESS)
- Контраст (CONTRAST)
- Резкость (SHARPNESS)
- Насыщенность (SATURATION)
- Оттенок (HUE)

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Примечание:

Настройка параметра Оттенки (TINT) доступна только для системы NTSC.

- Температурная характеристика цвета (COLOR TEMPERATURE). Выбор осуществляется в следующей последовательности: Стандартный (STANDARD) - Прохладный (COOL) - Теплый (WARM).
- Выбор формата изображения (ASPECT RATIO). Выберите один из следующих форматов: AUTO - FULL - 4:3 - ZOOM1 - ZOOM2.
- Настройки ПК (PC SETUP). Нажмите на кнопку INPUT и в появившемся меню выберите режим PC. Нажмите на кнопку MENU для входа в главное меню, затем с помощью кнопок [▶/◀] выберите меню настроек изображения (PICTURE). Нажмите на кнопку ENTER/[▼] для входа в подменю.
- Режим экрана (Screen Mode)
- Дополнительные настройки (Advanced Settings). Нажмите на кнопку ENTER для входа в подменю:



## Пункты подменю:

- Шумоподавление (NR). Выберите один из следующих параметров: OFF (Выкл.), Слабое (Weak), Среднее (Medium), Сильное (Strong)
- Динамический контраст (Dynamic Contrast). Данный параметр автоматически настраивает изображение и его яркость. Выберите один из следующих параметров: OFF (Выкл.), Слабый (Weak), Средний (Medium), Сильный (Strong)

## МЕНЮ НАСТРОЙКИ ЗВУКА (SOUND MENU)

Нажмите на кнопку MENU для входа в меню настроек. С помощью кнопок [▶/◀] выберите данный пункт меню, затем нажмите на кнопку ENTER/[▼] для входа в меню.



При помощи кнопок [▲▼] выберите необходимый параметр меню настройки звука. Нажмите кнопку OK для подтверждения выбора. Нажимайте кнопки ENTER/[◀▶] для настройки выбранного параметра.

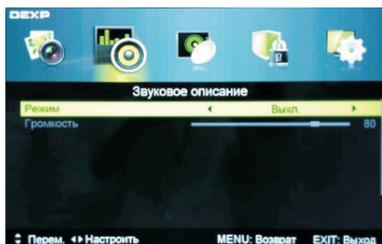
## Пункты меню:

- Режим настройки звука (Sound Mode)
- Высокие частоты (TREBLE)
- Низкие частоты (BASS)
- Баланс (BALANCE)
- Объемный звук (SURROUND SOUND). Вы можете включить (ON), либо выключить (OFF) данный режим.
- Настройка эквалайзера (EQ)
- Автоматическая регулировка громкости (Auto Volume). Данная настройка доступна только при уровне входного сигнала, превышающем допустимое значение. Вы можете включить (ON), либо выключить (OFF) режим автоматической настройки громкости.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Если Вы включили режим автоматической настройки громкости (ON), то при последующем включении телевизора уровень громкости будет такой же, какой Вы установили при просмотре телевизора в последний раз.

- Настройка SPDIF. Выберите параметр OFF, AUTO, либо PCM.
- Звук (Audio Description)



С помощью кнопок [▲/▼] выберите параметр Mode (Режим), затем выберите параметр On (Вкл.), либо OFF (Выкл.). При выборе параметра On (Вкл.), Вы можете настроить необходимый уровень звука.

- Тип звука (Sound type). Выбор осуществляется из: Stereo, Dual I, Dual II, Mixed.

## 1. НАСТРОЙКА КАНАЛОВ (CHANNEL MENU)

Нажмите на кнопку MENU для входа в меню настроек. С помощью кнопок [▶/◀] выберите данный пункт меню, затем нажмите на кнопку ENTER/[▼] для входа в меню.



При помощи кнопок [▲▼] выберите необходимый параметр меню настройки каналов. Нажмите кнопку OK для подтверждения выбора. Нажимайте кнопки ENTER/

[◀/▶] для настройки выбранного параметра. Нажмите на кнопку MENU для возврата в предыдущее меню.

Пункты меню:

- Тип настройки (Tuner Type)
- Автоматический поиск каналов (Auto Scan). При помощи кнопок [▲▼] выберите данный пункт меню и нажмите кнопку ENTER/[▶].

При выборе эфирного источника ТВ сигнала в предыдущем пункте меню на экране появится следующее подменю:



При выборе кабельного источника ТВ сигнала в предыдущем пункте меню на экране появится следующее подменю:



- Страна (Country) С помощью кнопок [▶/◀] выберите нужную страну
- Режим (Mode) С помощью кнопок [▶/◀] выберите один из режимов: DTV+ATV, DTV, ATV.
- Тип поиска (Type Scan) С помощью кнопок [▶/◀] выберите один из следующих типов: Расширенный (Advanced), (Быстрый) Quick, Полный (Full)
- Frequency (Частота) С помощью кнопок

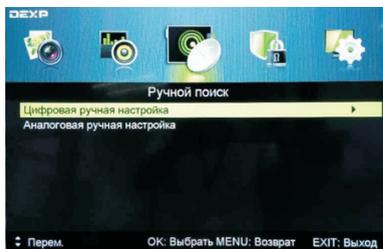
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

[▶/◀] выберите режим Auto, либо введите частоту при помощи цифровых кнопок.

- Symbol Rate (Скорость передачи символов) С помощью кнопок [▶/◀] выберите режим Auto, либо введите с помощью цифровых кнопок.
- Start (Пуск). для начала автоматического поиска. Сначала Тв настроится на цифровые каналы, затем на аналоговые каналы.

Прежде, чем осуществлять автоматический поиск, подтвердите тип вашей антенны: эфирный, либо кабельный.

- Ручной поиск каналов (Manual Scan). При помощи кнопок [▲▼] выберите данный пункт меню и нажмите кнопку ENTER/[▼] для входа в следующее подменю:



- Ручная настройка цифровых каналов (Digital Manual Scan)

При помощи кнопок [▲▼] выберите данный пункт меню и нажмите кнопку ENTER/[▶] для входа в следующее подменю.

- Ручная настройка аналоговых каналов (Analog Scan)

При помощи кнопок [▲▼] выберите данный пункт меню и нажмите кнопку ENTER/[▶] для входа в следующее подменю:



## Пункты меню:

- Сканирование аналоговых каналов (Analog Scan). С помощью кнопок [▶/◀] выберите данный параметр меню.
- Канал для сохранения (Channel to Save). С помощью кнопок [D/E] выберите необходимый канал для сохранения.
- Система цветности (Color System). С помощью кнопок [▶/◀] выберите данный параметр меню: AUTO, PAL, либо SECAM
- Система звука. (Sound System). Нажмите на кнопки [▶/◀] для выбора системы звука: Auto, DK, BG, I или L.
- AFS (Автоматическая подстройка каналов). С помощью кнопок [▶/◀] выберите параметр ON (Вкл.), либо OFF (Выкл.).
- Старт (Start) Нажмите на кнопку ENTER для начала поиска каналов.

## Редактирование каналов (Channel Edit)

Нажимайте на кнопки [▲▼] для выбора параметра Редактирование каналов (Channel Edit), затем нажмите на кнопку Enter/[▶] для входа в подменю.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Цветные кнопки- кнопки быстрого вызова параметров редактирования каналов.

С помощью кнопок [▲▼] выделите канал, который Вы хотите удалить, переместить или пропустить, затем:

Нажмите на кнопку красного цвета для удаления канала

Нажмите на кнопку зеленого цвета для пропуски выбранного канала.

Нажмите на кнопку синего цвета и затем с помощью кнопок [▲▼] переместите канал в нужное Вам место и снова нажмите на кнопку синего цвета.

## Общий интерфейс (Common interface)

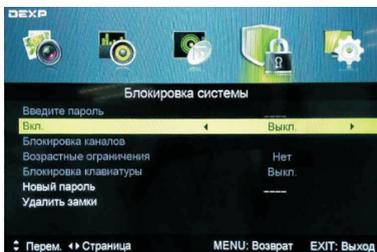
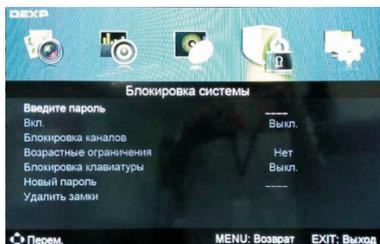
Нажимайте на кнопки [▲▼] для выбора параметра Общий интерфейс, затем нажмите на кнопку ENTER для входа в подменю. Данная функция доступна впри наличии CI карты в режиме DTV.

## Сигнальная информация (Signal information)

Нажимайте на кнопки [▲▼] для выбора данного параметра, затем нажмите на кнопку Enter для просмотра подробной информации о сигнале. Данная функция доступна только в режиме DTV.

## МЕНЮ СИСТЕМЫ БЛОКИРОВКИ (Lock System Menu)

Нажмите на кнопку Menu для вывода на экран главного меню. Нажимайте кнопки [▶/◀] для выбора меню Системы блокировки.



С помощью кнопок [▲▼] выберите нужный Вам параметр.

Нажимайте на кнопки Enter/[▶]/[◀] для настройки выбранного параметра.

Нажмите на кнопку MENU для сохранения сделанных установок и возврата к предыдущему меню.

Пароль по умолчанию – 0000.

С помощью кнопок [▲▼] выберите параметр Разблокировка (Enable) затем нажмите на кнопки [▶/◀] для выбора параметра ON (Вкл.), либо OFF (Выкл.).

## Блокировка каналов (Channel Locks)

С помощью кнопок [▲▼] выберите параметр Блокировка каналов, затем нажмите на кнопку Enter/[▶].

## Родительский контроль (Parental Rating)

С помощью кнопок [▲▼] выберите данный параметр, затем с помощью кнопок [▶/◀] настройте выбранный параметр.

## Блокировка клавиатуры (Lock Keypad)

С помощью кнопок [▲▼] выберите данный параметр и затем с помощью кнопок [▶/◀] выберите параметр ON (Вкл.), либо OFF (Выкл.).

## Новый пароль (New password)

С помощью кнопок [▲▼] выберите данный

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

параметр, затем введите четырехзначный пароль 2 раза.

## Режим Отель (Hotel)

С помощью кнопок [▲▼] выберите данный параметр

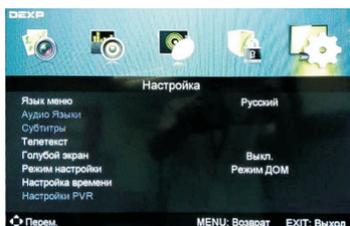
## Отмена пароля (Clear Lock)

С помощью кнопок [▲▼] выберите данный параметр.

## МЕНЮ НАСТРОЙКИ (SETUP)

Нажмите на кнопку Menu для вывода на экран главного меню.

С помощью кнопок [▶/◀] выберите параметр меню настройки в главном меню, затем нажмите на кнопку Enter/[▼].



С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр для настройки.

Нажимайте на кнопки Enter/[▶]/[◀] для настройки выбранного параметра.

Нажмите на кнопку MENU для сохранения сделанных установок и возврата к предыдущему меню.

## Язык экранных сообщений (OSD Language)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр, затем с помощью кнопок [▶/◀] выберите язык экранных сообщений.

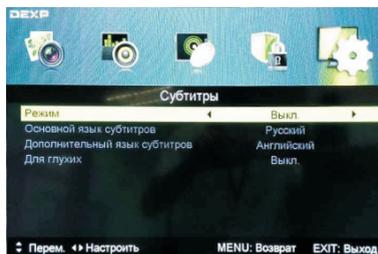
Язык звукового сопровождения (Audio Language)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр, затем нажмите на кнопку ENTER для входа в подменю.

С помощью кнопок [▲/▼/▶/◀] выберите главный язык (Audio Primary Language), либо вторичный язык.

## Субтитры (Subtitles)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр, затем нажмите на кнопку Enter для входа в подменю.



## Пункты подменю:

- Режим (Mode)

Нажимайте на кнопку [▲/▼] для выбора данного режима, затем с помощью кнопки [▶/◀] выберите параметр ON, либо OFF.

С помощью кнопок [▲/▼/▶/◀] выберите параметр Subtitle Primary Language (субтитры главного языка), либо Subtitle SecondaryLanguage (субтитры вторичного языка).

- Для слабослышащих (Hearing Mode)

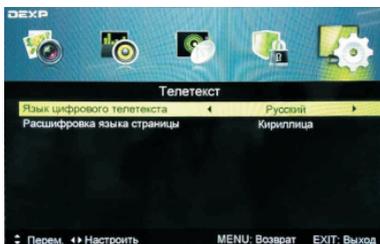
С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр, затем с помощью кнопки [▶/◀] выберите Вкл. (ON), либо Выкл. (OFF).

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Телетекст (Teletext)

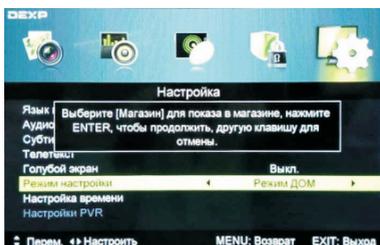
Данный параметр доступен только в режимах DTV и ATV.

С помощью кнопок [▲/▼] выберите параметр телетекст (Teletext), затем нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в подменю.



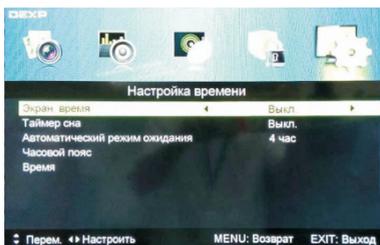
## Настройка режима (Mode Setting)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр



## Настройка времени (Time Setting)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр, затем нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в подменю.



## Пункты подменю:

- Длительность отображения сообщений на экране ( OSD Time) С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный пункт подменю, затем с помощью кнопок [▶/◀] выберите один из следующих параметров: Выкл. (OFF), 10, 20, 30, 60 сек.).

- Таймер выключения ТВ (Sleep Timer).

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный пункт подменю, затем с помощью кнопок [▶/◀] выберите один из следующих параметров: Выкл. (OFF), 5, 15, 30, 60, 90, 120, 240 мин.

- Автоматическое выключение ТВ (Auto Sleep) С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный пункт подменю, затем с помощью кнопок [▶/◀] выберите время через которое необходимо, чтобы Ваш ТВ выключился: Выкл. (OFF), 3, 4 или 5 часов.

- Часовой пояс (Time Zone) С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный пункт подменю, затем нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в следующее подменю:



- Время (Time)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный пункт подменю, затем нажмите на кнопку ENTER/[▶] для входа в следующее подменю:



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

В пункте подменю «автоматическая синхронизация» (Auto Sync) выберите параметр Выкл.(OFF), после этого Вы можете установить время вручную.

*Примечание:* В случае выключения питания ТВ, установленное время сбросится.

## Настройки PVR файловой системы (PVR Settings)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр, затем нажмите на кнопку ENTER для входа в подменю. Начнется проверка USB.



С помощью кнопок [▶/◀] выберите пункт Управление файлами (File Manager), затем нажмите на кнопку ENTER для входа в следующее подменю:



С помощью кнопок [▶/◀] выберите пункт Список устройств (Device List), затем нажмите на кнопку ENTER для входа в следующее подменю:



С помощью кнопок [▶/◀] выберите пункт Запись (Scheduled Record) затем нажмите на кнопку ENTER для входа в следующее подменю:

## Первичная установка (First Time Setup)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр, затем нажмите на кнопку Enter

## Возврат к первоначальным заводским установкам (Reset)

С помощью кнопок [▲/▼] выберите данный параметр, затем нажмите на кнопку Enter для входа в подменю.

## Электронный телегид (EPG)

Нажмите на кнопку EPG на пульте ДУ для входа в меню управления телегидом:



Нажмите на кнопку красного цвета для вывода на дисплей предыдущей даты.

Нажмите на кнопку зеленого цвета для вывода на дисплей следующей даты.

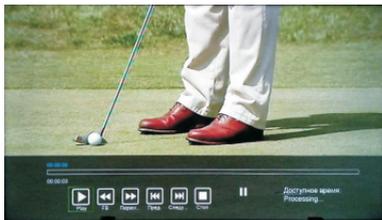
Нажмите на кнопку желтого цвета для вывода на дисплей сделанных Вами ранее установок

Нажмите на кнопку синего цвета для установки времени напоминания о начале программы.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Отложенный просмотр (Timeshift)

При воспроизведении программы в режиме DTV нажмите на кнопку [▶||] (пауза)



Белая панель означает прогресс записи.

Синяя панель означает прогресс воспроизведения.

## Настройка экрана в режиме ПК (PC Setup)

Данная функция доступна только в режиме PC. Нажмите на кнопку INPUT на пульте ДУ для выбора режима PC. Затем нажмите на кнопку MENU на пульте ДУ для отображения на экране главного меню. С помощью кнопок [▶/◀] выберите пункт меню Настройка экрана в режиме PC (PC Setting) в главном меню.



С помощью кнопок [▲/▼] выберите необходимый параметр и нажмите на кнопку ENTER, затем с помощью кнопок [▶/◀] настройте выбранный параметр. Нажмите на кнопку MENU для возврата в предыдущее меню.

- Автоматическая настройка соответствия размера экрана (AUTO ADJUST). При этом, система автоматически на-

страивает параметры положения экрана по вертикали и горизонтали, синхронизации фазы для центрирования и улучшения изображения.

- Настройка горизонтального положения экрана (H. Position)
- Настройка вертикального положения экрана (V. Position)
- Точная настройка фазы экрана (Phase)
- Точная настройка горизонтального положения экрана (Clock)

## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ПРОИГРЫВАТЕЛЬ (MULTIMEDIA)

### Управление USB флеш-носителем

Вставьте USB флеш-носитель в соответствующий разъем, затем нажмите на кнопку INPUT и с помощью кнопок [▶/◀] выберите режим USB, затем нажмите на кнопку ENTER для входа в данный режим.



С помощью кнопок [▶/◀] выберите необходимый параметр для настройки, затем нажмите кнопку Enter.

## Воспроизведение файлов изображений (PHOTO)

С помощью кнопок [▶/◀] выберите папку PHOTO и войдите в нее, нажав кнопку ENTER.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Выберите фото и нажмите кнопку ENTER для просмотра - устройство начнет автоматическое воспроизведение всех изображений текущей папки. Для возврата в главное меню нажмите кнопку ENTER.

## Воспроизведение музыкальных файлов (MUSIC)

Нажмите кнопку ENTER для отображения меню.



### Кнопки управления:

- ▶ Кнопка начала воспроизведения/временной приостановки воспроизведения
- ◀◀ Кнопка ускоренного воспроизведения в обратном направлении
- ▶▶ Кнопка ускоренного воспроизведения в прямом направлении
- ◀◀ Кнопка перехода к предыдущей звуковой дорожке
- ▶▶ Кнопка перехода к последующей звуковой дорожке
- Кнопка полной остановки воспроизведения и возврата в главное меню.

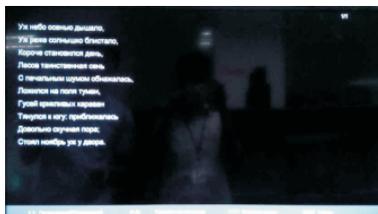
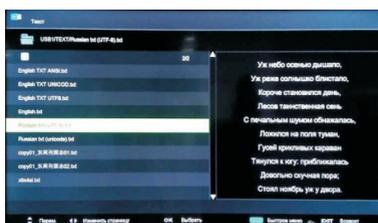
## Воспроизведение видеофайлов (MOVIE)



### Кнопки управления:

- ▶ Кнопка начала воспроизведения/временной приостановки воспроизведения
- ◀◀ Кнопка ускоренного воспроизведения в обратном направлении
- ▶▶ Кнопка ускоренного воспроизведения в прямом направлении
- ◀◀ Кнопка перехода к предыдущей звуковой дорожке
- ▶▶ Кнопка перехода к последующей звуковой дорожке
- Кнопка полной остановки воспроизведения и возврата в главное меню.

## Воспроизведение текстовых файлов (TEXT)



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип файла	Видеокодэк/Аудиокодэк	Название файла
Фото	BMP/JPEG/PNG	.Jpeg/.bmp
Музыка	WMA/MP3/AAC	.mp3/.wma
Видео	MPEG1/MPEG2/MPEG4	.mpg/.avi/.Vob
Текст	TXT	.txt

## ВНИМАНИЕ!

При воспроизведении файлов с USB-флеш носителей обратите внимание на следующие особенности:

- Поддерживаемые файловые системы: FAT16, FAT32 и NTFS
- Чем больше разрешение изображения, тем больше времени требуется для его отображения на экране.
- При чтении видеофайлов с большой частотой с USB порта могут возникнуть паузы.
- Возможно, данный телевизор не читает какие-либо виды USB-флеш носителей или форматы, записанные на них, из-за чего могут возникнуть сбои в работе телевизора. В таких случаях рекомендуется выключить телевизор и вынуть подключенные к USB-порту носители информации, затем снова включить телевизор.
- В зависимости от программного обеспечения, использованного при создании файлов, их воспроизведение может быть недоступно.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Возможные неполадки		Способ устранения
Изображение	Звук	
Рябь	Шум	Проверьте правильность подсоединения, установки и направления антенны.
Двойное изображение	Нормальное звучание	Проверьте правильность подсоединения, установки и направления антенны.
Внешние помехи	Шум	Помехи от электронного оборудования, автомобиль/мотоцикл, лампы дневного света
Нормальное изображение	Нет звука	Проверьте уровень громкости, выключена ли функция MUTE, правильно ли настроен стандарт звука.
Нет изображения	Нет звука	Проверьте, подключен ли сетевой шнур к источнику питания; правильно ли установлены яркость и звук; включен ли телевизор. Нажмите кнопку STANDBY на пульте ДУ.
Черно-белое изображение	Нормальное звучание	Проверьте правильность установки системы цветности.
Отсутствие изображения Помехи, рябь	Нормальное звучание	Проведите точную (ручную) настройку канала
Черно-белое изображение	Шум	Проверьте правильность установки систем цветности и звука.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Технические характеристики

Диагональ экрана	42"
Угол обзора	178° (Гор.) / 178° (Верт.)
ТВ-система	PAL/SECAM
Видеосистема	PAL/NTSC/SECAM
Кол-во каналов	1200
Входы/Выходы	Входы: TV, AV, , PC, HDMIx3, USB, Выходы: Разъём для наушников, COAXIAL
Мощность динамиков	8Ω10 Вт+10 Вт
Потребляемая мощность	АС 100-240 В ~, 50/60 Гц
Энергопотребление	70 Вт

## Дополнительная информация

Производитель: ООО «Альфа Строй Комплект»,

Г. Калининград, ул. 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.

# Регламент качества LCD панелей (допустимое количество битых пикселей)

## Определение класса качества LCD панелей для телевизоров, мониторов

Существует общая стандартная система определения качества, которой руководствуется 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:

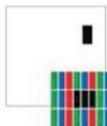
- Класс 1: 0 дефектных пикселей на миллион.
- Класс 2: до 2 дефектов типа 1 и 2 или до 5 дефектов типа 3 на миллион.
- Класс 3: до 5 дефектных пикселей типа 1; до 15 - типа 2; до 50 дефектных субпикселей на миллион.
- Класс 4: до 150 битых пикселей на миллион.

В стандарте определено 4 типа дефектных пикселей:

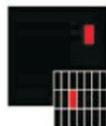
- Тип 1: постоянно горящие пиксели.
- Тип 2: постоянно не горящие пиксели.
- Тип 3: пиксели с другими дефектами, включая дефекты субпикселей (ячеек RGB, составляющих пиксель), т.е. постоянно горящие красные, зелёные или голубые
- Тип 4 (группа дефектных пикселей): несколько дефектных пикселей в квадрате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



Пиксель постоянно горит (виден как белая точка).



Пиксель постоянно не горит (остается черным).



Один из субпикселей постоянно горит



Один из субпикселей постоянно не горит (остается черным)

При разрешаемой способности матриц( ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ)

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

При разрешаемой способности матриц (ДЛЯ МОНИТОРОВ)

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

**Примечание** : Размеры растровых изображений выражают в виде количества пикселей по горизонтали и вертикали, например: 1600x1200. В данном случае это означает, что ширина изображения составляет 1600, а высота — 1200 точек (такое изображение состоит из 1 920 000 точек) то есть чтобы вычислить количество пикселей нужно умножить эти две величины .

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