

**DEXP**

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## **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 прочтайте 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.

## **Содержание**

Важные правила по технике безопасности.....	1
Комплектация.....	3
Подготовка.....	3
Описание функций.....	5
Соединения.....	7
Пульт дистанционного управления.....	8
Основные функции.....	10
Операции с меню.....	11
Медиаплеер.....	22
Настройки ПК.....	23
Возможные проблемы и их решения.....	24
Технические характеристики.....	24
Дополнительная информация.....	25

TV	PAL/SECAM BG/DK, I/ DVB-T/T2, C	
AV	1	
USB	1	
Аналог. RGB	1 (D-sub 15 pin)	
HDMI	3	
• Совместимость		
Система цветного телевидения	PAL, SECAM	
ПО	VGA, SVGA, XGA, WXGA, WUXGA	
Формат видеофонограммы	480p, 576p, 720p, 1080i	
• Мощность звука	7 Втх2	
• Режим работы дисплея	16:9	
• Контроль пользователя	Дисплей + экранное меню монитора / дистанционное управление + экранное меню монитора	
• Величина единицы	896x209x563мм	
• Масса нетто	8.7 кг	
• Оптимальная рабочая температура	5 – 45 градусов по Цельсию	
• Оптимальный уровень влажности при работе	20% ~ 80 %	
• Диапазон температур хранения	-15 – 45 градусов по Цельсию	
• Оптимальный уровень влажности при хранении	10%~80%	

**Примечание:** все иллюстрации в этом руководстве по эксплуатации близки к оригиналу, однако реальное изделие может отличаться.

## **Дополнительная информация**

Производитель: Гуанъчжоу Чан Цзя Электроник Ко., Лтд.

Промзона Бо-Йинь, Тайши, Дунгуань, р-н Паньу, Гуанъчжоу, Китай.

Импортёр: ООО Агат,

690068, Приморский край, г. Владивосток, пр-т 100 лет Владивостоку, 155, корп. №3.

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.

## Возможные проблемы и их решение

Прежде, чем обращаться по месту приобретения устройства, воспользуйтесь руководством по устранению неисправностей. Если проблема все еще существует, отключите телевизор от электропитания и обратитесь по месту приобретения.

Проблема	Возможные решения
Отсутствует звук и изображение	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте подключение телевизора к источнику питания</li> <li>Проверьте подключение шнура электропитания</li> </ul>
Есть изображение, отсутствует звук	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте уровень звука</li> <li>Проверьте, не отключен ли звук</li> <li>Проверьте подключение внешнего оборудования</li> </ul>
Плохое качество изображения, отсутствует цветное изображение, нормальный уровень звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте уровень яркости и контрастности в меню настройки изображения</li> </ul>
Полиэкранные изображение, нормальный уровень звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте подключение антенны и ее направление</li> <li>Проверьте общие настройки телевизора</li> <li>Проверьте подключение внешнего оборудования</li> <li>Возможно, возникли проблемы с телерадиовещанием. Переключите на другой канал</li> </ul>
Изображение с помехами, низкое качество звука	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте подключение антенны и ее направление</li> <li>Возможно, возникли проблемы с телерадиовещанием. Переключите на другой канал</li> </ul>
Прерывистый сигнал	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте устройство, передающее сигнал</li> <li>Уберите все электроприборы, которые находятся вблизи телевизора</li> <li>Возможно, возникли проблемы с вещанием. Переключите телевизор в режим моно</li> </ul>
Низкое качество стереозвука	
Появилась надпись на экране: «Сигнал отсутствует»	<ul style="list-style-type: none"> <li>Телевизор не может обнаружить сигнал</li> <li>Проверьте подключение кабеля</li> <li>Проверьте внешнее оборудование</li> </ul>
Появилась надпись на экране: «Сигнал отсутствует» или «Сигнал не поддерживается» (только в режиме RGB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте совместимость разрешения дисплея и частоту Вашего ПО</li> </ul>
Изображение расположено не по центру (только для режима работы с ПО)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройте горизонтальное и вертикальное положение экрана в меню настроек.</li> </ul>

**ВНИМАНИЕ:** Чтобы предотвратить возгорание, держите свечи и другие подобные предметы подальше от телевизора

## Важные правила по технике безопасности

- Прочтите инструкцию перед началом эксплуатации оборудования.
- Запомните информацию, представленную в инструкции по эксплуатации и безопасного последующего использования.
- Предупреждающие сигналы – следует твердо придерживаться всех предупредительных знаков на устройстве и в эксплуатационной документации.
- Выполняйте инструкции – все инструкции по обращению и использованию должны быть соблюдены.
- Перед очисткой устройства отключите его от электропитания. Не используйте жидкые или аэрозольные очистители. Используйте сухую ткань для очистки.
- Используйте оборудование только от производителя.
- Не используйте устройство вблизи воды, например, возле ванной, раковины, кухонного слива, стиральной машинки, в сыром подвале или возле бассейна и т.д.
- Не устанавливайте изделие на неустойчивую поверхность. Изделие может упасть и нанести серьезные повреждения ребенку или взрослому человеку, а также получить серьезные повреждения. Устанавливайте устройство только на ту тележку, стойку, треногу, полку или стол, которые рекомендованы изготовителем илишли в комплекте с изделием. Монтаж устройства должен быть осуществлен в соответствии с инструкциями изготовителя, а также должны быть использованы установочные принадлежности, рекомендованные производителем. Следует очень аккуратно транспортировать устройство.
- Система вентиляции – щелевидные гнезда и отверстия сделаны для вентиляции и обеспечения надежной работы изделия, а также для защиты от перегрева. Эти щелевидные гнезда и отверстия не должны быть засоренными или накрытыми. Щели не должны быть блокированы посредством помещения продукта на кровать, диван, ковер и другие подобные поверхности. Не нужно помещать изделие на полки шкафа или стеллажи до тех пор, пока не будет произведена должная вентиляция или пока не будут соблюдены инструкции производителя.
- Устройство должно получать питание только из того типа источника питания, который указан на фирменной этикетке. Если вы не уверены в том, какой тип источника питания у вас дома – спросите по месту приобретения.
- Кабели электропитания должны быть распределены таким образом, чтобы на них не наступали при ходьбе и не защемляли деталями, которые находятся над шнурами или напротив них, обратите особое внимание на шнуры на штекерах, электрических розетках и на то место, где они выходят из устройства.
- Молния служит для дополнительной защиты во время грозы, или, когда изделие оставлено надолго без присмотра, выдерните вилку из розетки и отсоедините антенну или сеть кабельного телевидения. Это предотвратит повреждение продукта во время грозы или скачка напряжения в сети.
- Наружная антenna не должна находиться вблизи источника подачи электроэнергии или электрического освещения, сети электропитания или в другом месте, где она может упасть на линии электропередач. При установке наружной антennы, необходимо соблюдать максимальную осторожность, чтобы не было контакта с линиями электропередач, так как контакт с ними может привести к летальному исходу.
- Не перегружайте настенные сетевые розетки и удлинители, так как это может привести к возгоранию или удару током.
- Никогда не помещайте в отверстия предметы, так как они могут соприкоснуться с точками под напряжением или замкнуть, что приведет к возгоранию или электрическому замыканию. Не допускайте попадания на устройство жидкостей.
- Сервисное обслуживание – не пытайтесь отремонтировать изделие самостоятельно, так как открытие и снятие крышек может открыть детали под напряжением. За любым обслуживанием обращайтесь по месту приобретения устройства.
- Отключите изделие от питания и обратитесь по месту приобретения в следующих случаях:
  - Если шнур электропитания или разъем электропитания повреждены.
  - Если на изделие была разлита жидкость или какой-то предмет попал внутрь.
  - Настраивайте системы управления только в том случае, если это предусмотрено эксплуатационными инструкциями, так как неправильная регулировка может привести к повреждению и часто требует выполнения многограновых работ техническим специалистом сервисного центра, чтобы привести устройство в штатный режим работы.
  - Если устройство падало на землю или было повреждено любым другим образом.

## Технические характеристики

Количество пикселей	1920(H) x 1080(V)
Срок службы лампы	50,000 часов
Цвета дисплея	16, 7 м цветов
• Производительность	
Напряжение на входе	110 - 240 ~ 50 / 60 Гц
Режим работы	100 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	< 0,5 Вт
• Разъем	

Д. Если Вы обнаружили явные изменения в работе устройства.

18. Если необходимы запасные детали, убедитесь, что технический специалист сервисного центра использует именно те детали, которые рекомендует производитель, или которые обладают теми же характеристиками, что и оригинальные детали. Установка не рекомендованных деталей может привести к возгоранию, удару током и другим несчастным случаям.

19. По завершении любого сервисного обслуживания, попросите технического специалиста провести проверку на безопасность, чтобы удостовериться, что устройство пригодно для эксплуатации.

20. Не устанавливайте устройство вблизи любого из источников тепла, таких как радиатор, обогреватель, плита или любых других источников тепла (включая усилители), которые производят тепло.

21. Установите устройство на прочную и плоскую поверхность. Избегайте установки в местах попадания прямых солнечных лучей, вблизи батарей отопления, в местах с повышенной влажностью, в местах чрезмерного скопления пыли, в местах с сильным магнитным полем, так как внутренние части могут быть сильно повреждены.

22. Не прикасайтесь мокрыми руками к шннуру электропитания. Держите вилку, когда отсоединяете шнур электропитания. Не выдергивайте сам шнур. Выньте вилку из розетки, если вы не собираетесь пользоваться устройством на протяжении длительного периода времени.

23. Соблюдайте умеренный уровень громкости. Использование наушников на высоком уровне громкости может привести к ухудшению слуха.

24. Аккумулятор (батарейный источник питания или установленные батареи) не должен находиться на солнце, вблизи огня и т.д.

25. Устройство не должно подвергаться воздействию влаги. На него нельзя устанавливать ёмкости с жидкостями, например, вазы.

- Иногда на LED экранах могут появляться крошечные красные, синие, белые или черные пятна, которые не оказывают никакого влияния на качество изображения.



Во избежание удара током, не удаляйте защитную пленку. Обращайтесь за обслуживанием к квалифицированным специалистам. Этот символ указывает на опасную ситуацию, которая может привести к серьезному повреждению устройства, если ее не предотвратить.



Этот символ указывает на опасное электрическое напряжение внутри телевизора, что означает опасность удара током или нанесение ущерба человеку, это служит признаком опасной ситуации, которая, если ее не предотвратить, может привести к серьезным повреждениям.



Этот знак служит индикатором важных инструкций, сопровождающих телевизор.



Это устройство Класса II или электроприбор с двойной изоляцией. Оно было спроектировано таким образом, что не предполагает заземления.

NOTE: Select the picture and press PLAY button to play after exiting music play mode. When Playing a Movie, you can press the "ENTER" button, then the function menu will appear on the screen. You can select your desired item.



Примечание: Выберите картинку и нажмите PLAY после выхода из папки «МУЗЫКА». При воспроизведении файла из папки «ФИЛЬМЫ», вы можете нажать ENTER, затем появится функциональное меню на экране. Вы можете выбрать необходимый элемент.

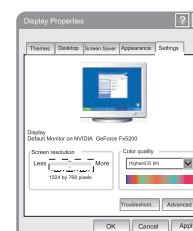
Медиаплеер поддерживает следующие форматы:

Тип файла	Поддерживаемый формат	Название файла
ФОТО	BMP/JPEG/PNG	.Jpeg/.bmp
МУЗЫКА	WMA/MP3/MP4A	.mp3/.wma
ВИДЕО	MPEG1,MPEG2, MPEG3	.mpg/.dat/.Vob
ТЕКСТ	TXT	.txt

## Настройки ПК

### Настройка ПК (на базе Windows XP)

Настройки дисплея, типичные для компьютера, показаны ниже. Настройки для вашего дисплея могут отличаться от предоставленных ниже, в зависимости от версии Windows и вашей видеокарты. Но даже если есть отличия, базовые настройки не отличаются в большинстве случаев.

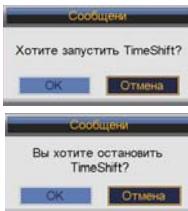


1. Откройте «Панель управления» в стартовом меню Windows.
2. Когда появится контрольная панель, нажмите на «Вид и темы» и вы увидите диалоговое окно.
3. Когда появится контрольная панель, нажмите на «Дисплей» и появится диалоговое окно для настройки дисплея.
4. Войдите в пункт «Настройки». Оптимальное разрешение экрана: 1920x1080

### Настройка дисплея

Если Вы услышали сигнал, похожий на сигнал обычного режима значит экран настроен автоматически. Если сигнал отличается, настройте ваш дисплей согласно руководству к вашей видеокарте, в противном случае вы не сможете воспроизводить видеофайлы. Для режимов дисплея, приведенных, ниже, размер экрана оптимизирован производителем.

Разрешение	Частота кадров	Режим
640x480	60 Гц 75 Гц	VGA
800x600	60 Гц	SVGA
1024x768	60 Гц	XGA
1366x768	60 Гц	WXGA
1920x1080	60 Гц	WUXGA



Перед записью в ручном режиме, вы увидите сообщение: «Вы хотите начать запись?». После подтверждения, проверьте, достаточна ли скорость накопительного устройства, которое вы установили для записи. Если скорость не достаточно, вы увидите сообщение для пользователя с вопросом продолжить запись или нет. Если скорость удовлетворительная для записи, телевизор продолжит работу в обычном режиме и начнется запись необходимой программы. Пользователь сможет приостановить запись и продолжить ее. При использовании автоматического режима, инициализация займет некоторое время, затем автоматически начнется запись.

## Медиаплеер

### Использование пульта для работы с мультимедиа:



Кнопка	Описание
■	Остановить, воспроизвести.
▶	Воспроизвести, пауза.
<>	Пропустить фрагмент.
◀▶	Вернуться обратно или перейти к следующему фрагменту.
▲▼ ENTER	Нажмите для выбора необходимого пункта вверху или внизу. Нажмите для подтверждения действия.

### Воспроизведение мультимедиа по USB



Когда Вы выбираете режим работы с USB, Вы можете воспроизводить информацию с USB-носителя. Есть 4 элемента на справочной странице: ФОТО, МУЗЫКА, ВИДЕО, ТЕКСТ.

## Комплектация

- Телевизор
- Пульт ДУ
- Батарейки
- Комплект болтов
- Подставка
- Руководство пользователя

Проверьте входящие в комплект аксессуары перед использованием устройства. В случае, если вы обнаружили, что некоторые аксессуары отсутствуют, или они повреждены, немедленно обратитесь по месту приобретения устройства.

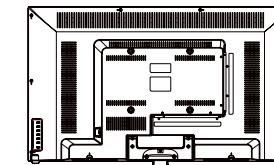
- Тип разъёма электропитания может отличаться в разных странах.
- Пожалуйста, сохраните неиспользованные болты, они могут понадобиться в будущем.

## Подготовка

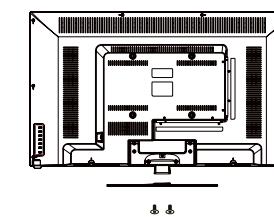
### Установка подставки

Перед началом использования ТВ необходимо установить на него подставку.

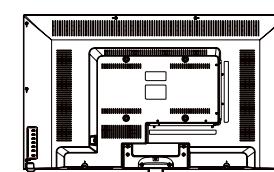
1. Поместите телевизор на плоскую, ровную и мягкую поверхность лицевой стороной вниз.



Соедините подставку с разъёмом в телевизоре, как показано на рисунке ниже:



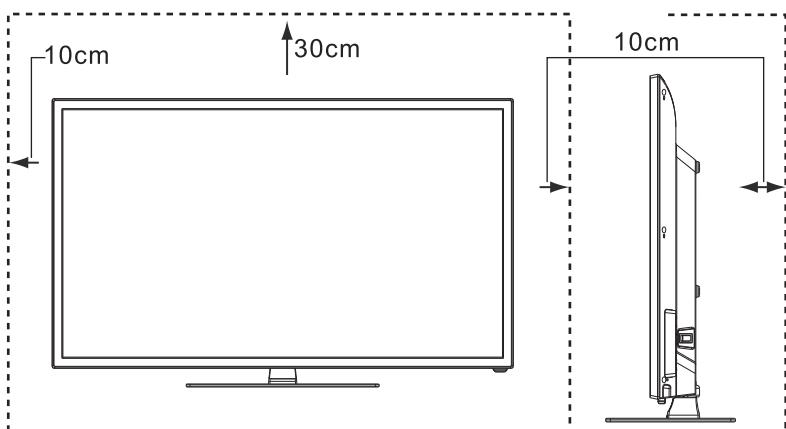
2. Затяните шурупы 4 x 14, которые идут в комплекте с телевизором, чтобы надежно скрепить конструкцию:



## Предостережение

- ☒ Подставка может износиться после многочисленных затягиваний и ослаблений шурупов, старайтесь не производить подобных манипуляций часто.
- ☒ В процессе установки и демонтажа подставки под телевизор, пожалуйста, поддерживайте ее рукой. Если Вы этого не сделаете, это может привести к падению подставки и ТВ, а также серьезным повреждениям.
- ☒ После установки подставки под телевизор, пожалуйста, удостоверьтесь, что болты затянуты плотно. Если Вы этого не сделаете, это может привести к тому, что телевизор опрокинется.

## Регулировка положения телевизора



Установите телевизор на устойчивую и плоскую поверхность, оставляя как минимум 10 см вокруг телевизора и 30 см от верхней части телевизора до стены.

## Антенна и присоединение к источнику питания

1. Соедините кабель антенны с антенным входом на задней панели и закрепите гнездо включения антенны.
2. Соедините разъем электропитания с сетевой розеткой.

☒ Тип разъёма электропитания может отличаться для некоторых стран.

Если скорость накопительного устройства ниже необходимой, Вы увидите сообщение: «Скорость накопительного устройства слишком низкая, все равно записать?» если пользователь нажимает «Да», то запись будет выполнена в принудительном режиме. Кроме того, скорость довольно высокая, она устанавливается с первой секунды, запись начнется позже. После того, как инициализация успешно завершилась, меню записи появится в правом верхнем углу и начинается запись.

Нажмите **INFO** для получения текущей информации о процессе записи, такой как текущее время записи и процесс записи. Время записи зависит от того, какая часть программы уже записана. Запись программы остановится, если на USB-носителе закончится свободное место или если нет настройки, чтобы закончить запись перед этим. Вы увидите предупреждающее сообщение, процесс записи остановится, и воспроизведение телепередачи продолжится в нормальном режиме. Иначе процесс завершится сам собой, когда время записи истечет. Вы также можете нажать **STOP** для того, чтобы остановить запись вручную.

## Запись EPG

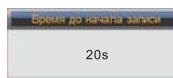
В меню EPG Вы можете подготовить программы для просмотра или для записи. В меню EPG, для активации напоминания выбранной программы нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку или нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** клавишу дважды для активации таймера записи.

**Режим напоминания:** после паузы, режим автоматически воспроизводит программу.

**Режим таймера записи:** после паузы, режим автоматически начинает запись программы. Если телевизор находится в режиме ожидания, он включится на 2 минуты раньше и начнет запись. Для просмотра телепередачи, нажмите **POWER**.

## Редактирование записи EPG

В этом меню Вы сможете увеличить, удалить или редактировать заранее подготовленные программы. В этом меню, нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы добавить или **СИНЮЮ** для редактирования таймера. Для более детальной информации, смотрите раздел: «PVR/таймер».



Когда время записи вышло, на том же канале автоматически начинается запись следующей программы. За 10 секунд до записи Вы увидите окошко с надписью: «Время начала записи».

## Функция TimeShift

Эта функция позволяет Вам одновременно просматривать и записывать телепередачу. Вы можете поставить на паузу просматриваемую телепередачу и в необходимый момент продолжить просмотр. Чтобы активировать эту функцию – вставьте USB – носитель, настройте буфер отложенного просмотра в соответствующем меню. Если буфер переполнен, предыдущая телепередача будет удалена. Есть три режима работы: Автом., 30 минут, 1 час, 2 часа. Режим «Авто» значит, что будет использовано все свободное место.

## Активация записи передач для более позднего просмотра

В обычном режиме просмотра цифрового телевидения, существует два режима пользования:

1. **Вручную:** нажмите **PAUSE** для старта.  
Для остановки записи – нажмите **STOP**.
2. **Автоматически:** настройте автозапись в меню.

Чтобы отредактировать таймер, нажмите **СИНЮЮ** клавишу.

Чтобы удалить таймер, нажмите **КРАСНУЮ** клавишу, для того, чтобы удалить все таймеры – нажмите **ЗЕЛЕНУЮ** клавишу.



#### Редактирование таймера

**Записывающее устройство:** таймер в режиме выкл. – это напоминание, вкл. – значит подготовить программу для просмотра и записи.

**Тип:** ЦТВ или радио.

**Канал:** название канала.

**Время начала записи.**

**Длительность:** общая длительность записи. Статус этой опции виден только в процессе записи.

**Дата:** дата начала записи / напоминание.

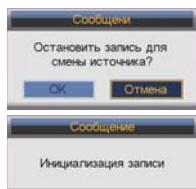
**Режим:** один раз, ежедневно, еженедельно, ежемесячно.

**Список программ для записи:** это меню регулирует запись программ. Пользователь может воспроизводить запись в этом меню.

**Начало записи:** зайдите в это меню для записи цифровых телепередач.

#### Запись цифровых телеканалов

Вы можете записать только цифровые телеканалы. Записанный файл не будет содержать телетекст, EPG и информацию о субтитрах. Максимальный размер записанного файла – 3, 9 Гб. Если файл находится на записи на протяжении длительного периода времени, и он занимает больше, чем 3, 9 Гб, то создается новый файл с таким же именем и к нему добавляется порядковый номер.

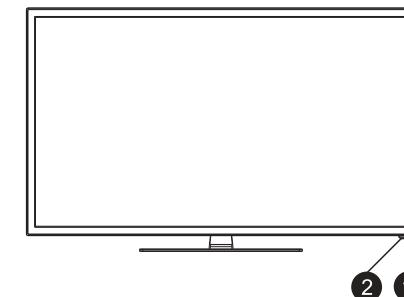


#### Стандартная запись

Для того чтобы начать запись, пожалуйста, нажмите кнопку **REC**. После нажатия кнопки, Вы увидите сообщение: «Вы хотите начать запись?». После подтверждения, система начнет считывать скорость накопительного устройства.

## Описание функций

Передняя и боковая панель

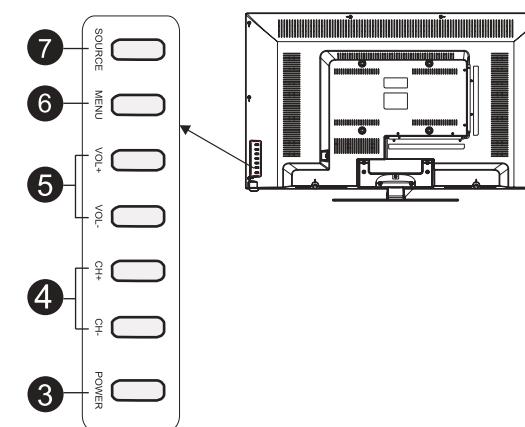


#### 1. Индикатор работы

Включите режим ожидания, индикатор станет красным.

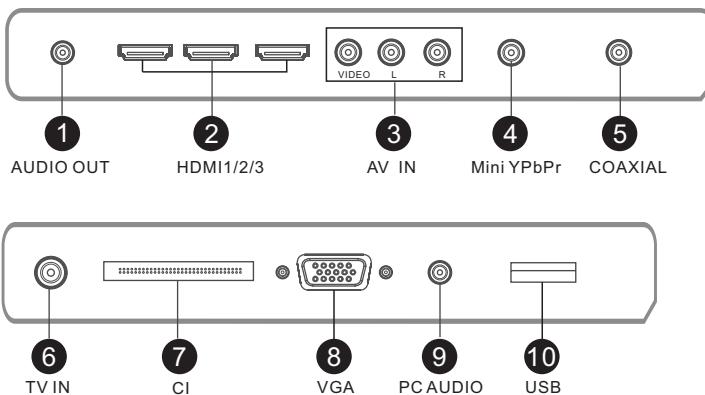
#### 2. Инфракрасный приемник

Получает сигналы от пульта дистанционного управления.



- **POWER** – нажмите эту кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы включить/выключить телевизор.
- **CH+, CH-** – используйте данные кнопки для выбора необходимого канала или чтобы выбрать или настроить необходимый пункт в меню.
- **VOL +, VOL -** – используйте данные кнопки при настройке необходимого уровня громкости или чтобы выбрать или настроить необходимый пункт в меню.
- **MENU** – нажмите эту кнопку для вывода на экран телевизора установочного меню.
- **SOURCE** – нажмите эту кнопку для выбора видеовхода: ЦТВ, ATB, AV, HDMI1,2,3,ПК, USB

## Задняя панель



### 1 AUDIO OUT (наушники)

Подключение наушников со штекером 3,5 мм

### 2 HDMI 1/2/3

HDMI вход предназначен для подключения аудио-видео устройств, которые имеют HDMI разъем (цифровой тюнер, DVD или BlueRay плеер или рекордер, ресивер и цифровое телевидение). Для подключения входного HDMI к порту HDMI не нужен отдельный аудиокабель.

### 3 SCART

Можно подключить устройства с помощью входов SCART, используя SCART кабель.

### 4 Мини AV (АУДИО / ВИДЕО)

Это соединение включает видео / аудио выход. Подключение DVD или другого видео-плеера.

### 5 YPbPr

Можно подключить устройства имеющие компонентный выход. Подключите компонентные видеовходы на устройствах с помощью кабеля мини компонент. При подключении, убедитесь, что буква "Y", "Pb" и "Pr" на ТВ-приемнике совпадают разъемами подключенного устройства.

### 6 COAXIAL

Соединение цифрового коаксиального входа для аудио усилителя

### 7 USB

USB разъем для подключения внешней USB памяти / HDD

### 8 VGA (PC IN)

Входной разъем подключения к компьютеру. Подключите VGA кабель между входами PC и ТВ приемником в слоты VGA.

### 9 PC AUDIO

Аудиокабель подключите к (стерео) аудиовыходу ПК и аудиовыхода ТВ-приемника.

### 10 TV IN

Подключение к оборудованию с выходом антенны или настенной антенной.

### 11 CI

Слот для устройства Common Interface (декодер) Подробная инструкция подключения, должна быть в комплекте с CI модулем, который приобретается отдельно.

## Персональный видеопроигрыватель (PVR)

В этом меню вы можете ознакомиться с возможностями видеопроигрывателя: все о видеопроигрывателе, меню, запись, просмотр записи, предостережения.

Для входа в меню необходимо: зайти в главное меню, затем выбрать «Дополнительно», затем «PVR/TimeShift» и меню PVR.



В этом меню вы можете настроить:

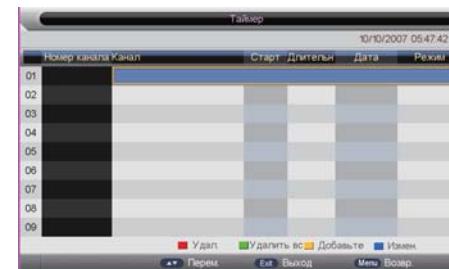
**Формат записи файлов:** TS или PS.

**Выбор раздела:** Вы можете выбрать раздел, установить его по умолчанию, вывести информацию о разделе на экран и выполнить необходимые настройки.

**Автом. TimeShift:** Выкл. / Вкл.

**Буфер TimeShift:** Авто – 30 мин., 1 час, 2 часа.

**Таймер:** войдите в меню таймера для настройки таймера записи.



**Ch. №:** номер канала

**Channel:** название канала

**Start:** время записи

**Duration:** общая продолжительность записи

**Date:** дата начала записи

**Mode:** Режим записи: один раз, ежедневно, еженедельно, ежемесячно

Чтобы добавить новый таймер, нажмите **ЖЕЛТУЮ** клавишу.

**Обновление программного обеспечения:** не выключайте телевизор в процессе обновления программного обеспечения.



Когда Вы подключаете ПО, Вы можете производить настройку этого меню.

1. Нажмите MENU на пульте дистанционного управления, чтобы войти в экранное меню.
2. Используйте навигационные клавиши, чтобы войти в пункт «Обновление ПО», нажмите ENTER для входа.
3. Используйте навигационные клавиши для настройки необходимого пункта меню.
4. Нажмите MENU на пульте для возврата в исходное меню.
5. Здесь вы увидите более подробные инструкции.

#### Меню электронной программы телепередач (EPG)



Если вы хотите узнать программу на день или информацию о телепередаче, которую Вы смотрите, Вы можете зайти в EPG меню, для этого нужно нажать кнопку EPG, дату и время вы увидите в правом верхнем углу страницы, список доступных каналов на текущий момент – слева, название каждой телепередачи - справа. Для передвижения по меню используйте навигационные клавиши. Информация о просматриваемой телепередаче – вверху.

Всего доступно 3 режима:

**Ежедневный режим:** Предоставляет информацию о телепередачах, которые будут в эфире ежедневно. Информация включает в себя: название телепередачи, временные рамки телепередачи, краткое описание, текущую дату и время.

**Еженедельный режим:** Предоставляет информацию о телепередачах, которые будут в эфире еженедельно. Информация включает в себя: название телепередачи, временные рамки телепередачи, краткое описание, текущую дату и время.

**Расширенный режим:** Предоставляет детальную информацию по каждой телепередаче. Нажмите INFO для вывода на экран расширенного режима. Нажмите EXIT для возврата в ежедневный режим.

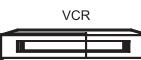
#### Соединения

Вы можете подсоединить DVD – видеопроигрыватель, ТВ-тюнер, компьютер, игровую приставку или другие устройства к телевизору. Для просмотра внешних источников энергии, необходимо нажать кнопку "SOURCE", чтобы выбрать источник входного сигнала.

#### Подключение AV оборудования с HDMI коннектором



**Примеры:**



DVD-плеер



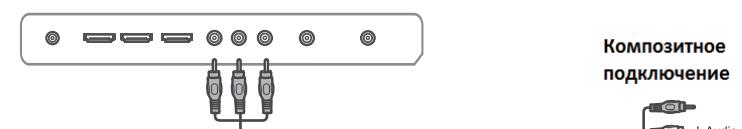
Игровая приставка



Видеокамера

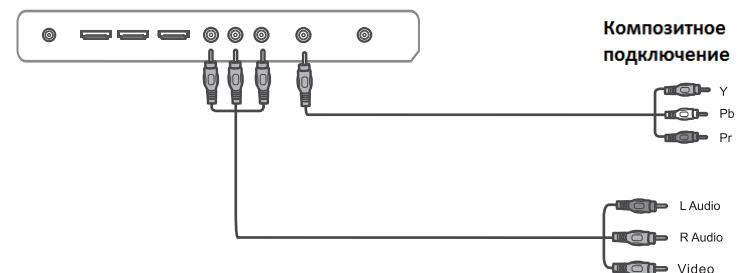


#### Подключение AV оборудования с композитным коннектором



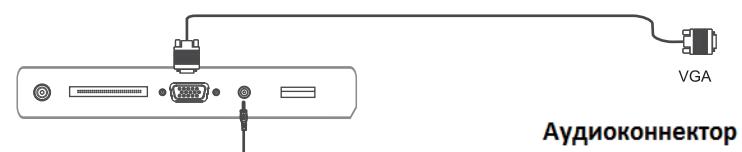
**Композитное подключение**

#### Подключение AV оборудования скомпонентным (YPbPr/YCbCr) коннектором



**Композитное подключение**

#### Подключение аудио усилителя



**Аудиоконнектор**



[Например]  
Компьютер

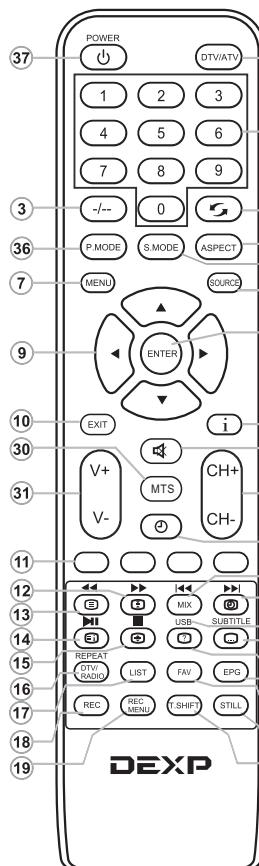
#### Подсоединение аудиовизуальных устройств к разъему цифрового видеоинтерфейса

■ Если у внешнего оборудования есть выход для цифрового видеосигнала, Вы можете подсоединить его к HDMI-разъему, используя HDMI-DVI кабель.

■ Руководствуйтесь инструкцией по эксплуатации при подключении внешнего оборудования.

■ Пожалуйста, отсоедините все источники питания и устройства перед подключением.

## Пульт дистанционного управления



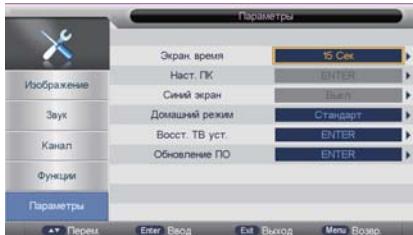
Кнопка	Описание
1	Нажмите эту кнопку для выбора рабочего режима цифрового или аналогового телевидения.
2	Нажмите эти цифровые кнопки пульта для выбора телеканала аналогового или цифрового телевидения.
3	Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать номер программы.
4	Нажмите эти кнопки, чтобы перейти/вернуться к программе.
5	Нажмите эту кнопку, чтобы выключить/возобновить звук на прежнем уровне громкости.
6	Нажмите эту кнопку несколько раз для того, чтобы установить таймер отключения.
7	Нажмите эту кнопку для вывода меню на экран телевизора. Для выхода из меню, нажмите эту кнопку повторно.
8	Нажмите эту кнопку для подтверждения действия.
9	Используйте навигационные клавиши для настройки или выбора необходимого пункта в меню.
10	Нажмите эту кнопку для выхода из меню.
11	Текстовый режим: прямой доступ к переписке в режим телетекста. Режим меню: КРАСНАЯ КНОПКА – обмен, ЗЕЛЕННАЯ КНОПКА – вставить, ЖЕЛТАЯ КНОПКА – скопировать, СИНЯЯ КНОПКА – удалить.
12	Текстовый режим: зажмите, чтобы телетекст остановился, нажмите повторно, чтобы телетекст продолжил двигаться. Режим USB: нажмите эту кнопку для перехода в режим ускоренной перемотки.
13	Текстовый режим: нажмите для вывода телетекста на экран. Нажмите повторно для выключения телетекста. Режим USB: нажмите эту кнопку для ускоренной перемотки назад.
14	Текстовый режим: нажмите эту кнопку для вывода главной индекс-страницы. Режим USB: нажмите для включения/остановки воспроизведения файлов.
15	Текстовый режим: нажмите эту кнопку, чтобы изменить размер телетекста. Режим USB: нажмите эту кнопку для остановки воспроизведения файлов с USB-носителя.
16	Режим цифрового телевидения: нажмите эту кнопку для переключения между цифровыми телесигналами.
17	Режим ТВ: нажмите эту кнопку для вывода на экран списка телеканалов.
18	Нажмите эту кнопку для записи цифровых телепередач на USB – носитель. Для более детальной информациисмотрите раздел: «Сетевой видеомагнитофон и запись».
19	Нажмите для вывода на экран телевизора экранного меню. Для более детальной информации,посмотрите раздел «Сетевой видеомагнитофон и запись».
20	Нажмите эту кнопку для включения TimeShift. Для более детальной информации,смотрите раздел «TimeShift».
21	Нажмите эту кнопку для прямого доступа в USB-медиа меню. Для более детальной информации,посмотрите, пожалуйста, раздел «USB-мульти미디а»
22	Режим цифрового телевидения: нажмите эту кнопку для того, чтобы открыть список любимых телеканалов.
23	Режим цифрового телевидения: электронный справочник программ. Нажмите эту кнопку для вывода на экран информации о программах.
24	Текстовый режим: нажмите эту кнопку для вывода на экран скрытой информации телетекста.
25	Текстовый режим: нажмите для вывода на экран субтитров телетекста. Режим цифрового телевидения: нажмите эту кнопку для вывода на экран доступных субтитров.
26	Текстовый режим: нажмите эту кнопку для перехода на страницу телетекста. Режим USB: нажмите эту кнопку для просмотра следующего файла или главы.
27	Текстовый режим: нажмите эту кнопку, чтобы увидеть прозрачную картинку телетекста поверх картинки телевизора. Режим USB: нажмите эту кнопку для выбора предыдущего файла или главы.
28	Нажмите эту кнопку для вывода на экран источника тока и информации о каналах.
29	Выход на экран данных для выбора источника.
30	Выход на экран и выбор аудиоаппаратуры.
31	Увеличить/уменьшить громкость.
32	Нажмите эту кнопку для переключения между телепрограммами.
33	Нажмите эту кнопку, чтобы остановить изображение.
34	Нажмите эту кнопку повторно для того, чтобы переключаться между доступными форматами работы с картинками.
35	Нажмите эту кнопку повторно, чтобы переключаться между доступными звуковыми режимами.
36	Нажмите эту кнопку повторно для того, чтобы переключаться между доступными картинками.
37	Нажмите эту кнопку для включения/выключения устройства.

## Настройка времени



- Нажмите MENU на пульте дистанционного управления, чтобы войти в экранное меню. Используйте стрелочки на пульте, чтобы войти в пункт «ЭЛЕМЕНТЫ».
- Используйте стрелочки на пульте для выбора пункта «Часы» в меню, затем нажмите ENTER, чтобы войти в это меню.
- Используйте стрелочки на пульте для настройки необходимого пункта меню.
- Нажмите кнопку MENU на пульте для возврата в исходное меню.

## Настройки программ



В этом меню Вы можете настроить необходимые программы.

- Нажмите MENU на пульте дистанционного управления, чтобы войти в экранное меню. Используйте навигационные клавиши, чтобы войти в пункт «Настройка программ».
- Используйте навигационные клавиши для входа в необходимый пункт в меню.
- Используйте навигационные клавиши для настройки необходимого пункта меню.
- Нажмите MENU на пульте для возврата в исходное меню.

**Время показа меню:** Это время до исчезновения меню (5 сек., 10 сек., 15 сек., 20 сек., 25 сек., 30 сек., никогда).

**Автом. Scart:** используйте навигационные клавиши для включения/выключения.

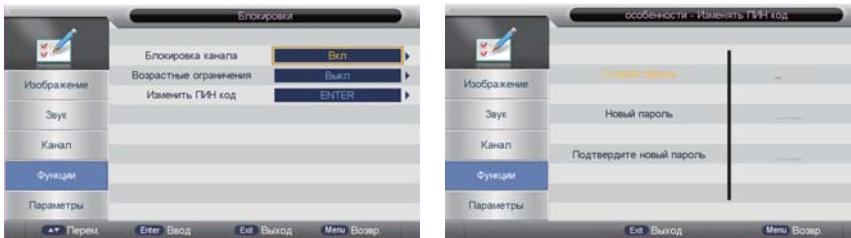
**Голубой экран:** используйте навигационные клавиши для включения/выключения (Этот режим доступен в режиме USB и ЦТВ).

**Режим «Дом»:** используйте навигационные клавиши для выбора этого режима.

**Сброс настроек телевизора:** когда сброс настроек будет завершен – телевизор перейдет в режим первоначальной настройки.

## Блокировка

- Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления, чтобы войти в экранное меню. Используйте стрелочки на пульте, чтобы войти в пункт «ЭЛЕМЕНТЫ».
- Используйте стрелочки на пульте для выбора пункта «Блокировка» в меню, затем нажмите **ENTER**, чтобы войти в это меню. Пароль по умолчанию – «0000». Если вы забыли, что вы настроили, обратитесь по месту приобретения устройства.
- Используйте навигационные клавиши для настройки необходимого пункта меню.
- Нажмите **MENU** на пульте для возврата в исходное меню.



**Для блокировки каналов:** используйте навигационные клавиши, чтобы включить и отключить блокировку.

**Родительский контроль:** используйте навигационные клавиши, чтобы выбрать режим «Родительский контроль» (выкл. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 лет).

**Замена PIN-кода:** Измените пароль.

## Языковые настройки



- Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления, чтобы войти в экранное меню. Используйте стрелочки на пульте, чтобы войти в пункт «ЭЛЕМЕНТЫ».
- Используйте стрелочки на пульте для выбора пункта «Язык» в меню, затем нажмите **ENTER**, чтобы войти в это меню.
- Используйте стрелочки на пульте для настройки необходимого пункта меню.
- Нажмите **MENU** на пульте для возврата в исходное меню.

## Примечания:

- Все изображения в этом руководстве приведены для примера, и могут отличаться от фактического устройства.
- Клавиши, которые не упомянуты здесь - не используются.

## Установка батареек в пульт дистанционного управления

- Откройте крышку аккумуляторной батареи.
- Вставьте батарейки (2 батарейки). Установите батарейки в их гнезда, обращая внимание на индикаторы «-» и «+».
- Установите крышку батареи таким образом, чтобы она при надавливании она закрылась и щелкнула. Если вы не используете пульт на протяжении длительного периода времени, выньте из него батарейки, так как любое повреждение может привести к утечке электролита из батареек.

## Внимание:

- Батарейки не должны подвергаться перегреву солнечными лучами или находиться вблизи огня или других источников тепла.
- Заменяйте батарейки только тем же или подобным типом батареек. В противном случае есть риск взрыва.
- Утилизируйте батарейки согласно инструкции.
- Не выбрасывайте батарейки в огонь, существует риск взрыва.

## Включение/выключение телевизора

- Вставьте шнур электропитания телевизора в сетевую розетку.
- Чтобы включить телевизор, нажмите кнопку **POWER** на телевизоре или на пульте дистанционного управления.

## Включение режима ожидания

На Вашем телевизоре можно включить режим ожидания для того, чтобы уменьшить потребление электроэнергии. Этот режим пригодится, если Вы решили временно прекратить просмотр телепередач.

- Нажмите **POWER**.
- Для того, чтобы выйти из данного режима нажмите эту клавишу снова.

Примечание: *Не оставляйте телевизор в режиме ожидания на длительный период (например, если вы уезжаете на праздники). Лучше отключить телевизор от электропитания.*

## Переключение каналов

Переключать каналы можно при помощи специальных кнопок на пульте дистанционного управления.

Чтобы выбрать программу, воспользуйтесь пультом дистанционного управления. Например, для того, чтобы включить канал под номером 8, нажмите кнопку 8 на пульте дистанционного управления.

**Используйте кнопки CH+ - для последовательного переключения каналов.**

Нажмите кнопки CH + - для просмотра телеканалов, доступных в Вашем регионе.

Используйте клавишу (для возврата к предыдущему каналу).

## Основные функции

### Включение/ выключение телевизора

- Подключите телевизор к розетке. Красным цветом загорится индикатор, который обозначает, что телевизор находится в режиме ожидания.
- Нажмите **POWER**. Если индикатор погас – значит, телевизор находится в выключенном режиме.

Нажмите **POWER**. Если индикатор телевизора загорелся красным цветом – значит, телевизор находится в режиме ожидания.

### Примечание:

- Телевизор начинает свою работу в течение 10 секунд.
- Если в течение 10 минут вы ничего не нажимаете, телевизор автоматически переходит в режим ожидания.
- Отключите телевизор от сети электропитания, если вы не будете им пользоваться на протяжении продолжительного периода времени.

### Выбор канала

Для того, чтобы выбрать канал, нажмите кнопку CH+/-, или **Program select**, чтобы напрямую выбрать номер канала

### Выбор источника входного сигнала

- Нажмите **SOURCE**.
- При помощи стрелок на пульте дистанционного управления выберите необходимый источник сигнала и нажмите **ENTER** для подтверждения.

### Настройка звука

- Чтобы увеличить громкость нажмите **V+**.
- Для уменьшения громкости используйте **V-**.

### Для отключения звука необходимо:

- Нажать кнопку **MUTE** для временного отключения звука.
- Нажать кнопку **MUTE** или **V+** для того, чтобы включить звук.

Вы можете отключить звук при помощи кнопки **V-**.

**Цвета:** при помощи навигационных клавиш выберите необходимый режим: Автом., PAL, SECAM

**Настройка звука:** при помощи навигационных клавиш выберите необходимый режим звука: BG, DK, L, L'

Интерфейс выглядит так:



Настройка элементов

В этом меню Вы можете сделать следующие настройки: настройка языка, времени и т.д.



- Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления, чтобы войти в экранное меню. Используйте стрелочки на пульте, чтобы войти в пункт «УСЛУГИ».
- Используйте навигационные клавиши для выбора необходимого пункта меню.
- Используйте навигационные клавиши для настройки необходимого пункта меню.
- Нажмите **MENU** на пульте для возврата в исходное меню.

**Таймер отключения:** используйте навигационные клавиши для выбора необходимого пункта: (Выкл., 10 мин., 20 мин., 30 мин., 60 мин., 120 мин., 180 мин., 240 мин.).

**Автоотключение:** используйте навигационные клавиши для выбора необходимого режима (Выкл., 1 час, 2 часа, 4 часа).

**Для людей с нарушением слуха:** используйте навигационные клавиши для включения или отключения режима.

**TimeShift:** используйте стрелочки на пульте для входа в это меню.



**Все:** поиск всех цифровых каналов, доступных в данном режиме сигнала изначально, затем автоматический поиск всех доступных аналоговых телеканалов в выбранной стране.

**ЦТВ:** поиск всех доступных цифровых телеканалов в текущем режиме сигнала.

**АТВ:** поиск всех доступных аналоговых телеканалов в текущем режиме сигнала.

Пользователь может остановить поиск при помощи нажатия **ENTER** или **MENU**.



#### 5) Подключение телевизора: выберите режим автопоиска (Эфир/ Кабельное ТВ).

Используйте стрелочки на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать: Антenna/ Кабель. Когда Вы выбираете антенну – работает режим DVD-T, когда Вы выбираете Кабель – DVD-C.

#### 6) Ручной поиск цифровых телеканалов: для поиска канала в режиме ручного поиска сделайте следующее:

Выберите номер канала при помощи **Вправо** или введите номер канала вручную. Сила и качество сигнала показаны в нижней части экрана. Нажмите **ENTER** или **START** для начала поиска каналов. Ручной поиск UI и авто-поиск UI выполняются по тому же принципу. Интерфейс выглядит так:



#### 7) Ручная настройка аналоговых телеканалов: для поиска канала в режиме ручной настройки аналогового телевидения, пользователю необходимо сделать следующее:

**Текущий канал:** выберите текущий канал

**Частота:** выберите текущую частоту

**Поиск:** доступ к поиску

**Настройка:** при помощи навигационных клавиш настройте текущий канал

## Отображение на телевизионном экране функций, их выбор и настройка

1. Нажмите кнопку **MENU** для вывода меню на экран.
  2. При помощи стрелочек на пульте дистанционного управления выберите нужное меню.
  3. Используйте навигационные клавиши для настроек вашего меню.
  4. Используйте навигационные клавиши для выбора необходимого пункта меню и для подтверждения вашего выбора.
  5. Используйте навигационные клавиши для выбора опций.
  6. Нажмите **MENU**, чтобы вернуться в меню. Нажмите ее повторно, чтобы выйти из меню.
- Это меню закроется автоматически, если вы ничего не будете нажимать на протяжении определенного времени.

Примечание: В телевизоре есть режимы цифрового и аналогового телевидения.

Когда вы включите телевизор первый раз, вы увидите несколько режимов работы телевизора на телекране. При помощи стрелочек на пульте дистанционного управления вы можете выбрать необходимый режим.

## Операции в меню

### Настройка изображения

Вы можете настроить яркость, контрастность и т.д. здесь:

1. Нажмите **MENU** на пульте дистанционного управления, чтобы войти в экранное меню. Используйте стрелочки на пульте, чтобы войти в пункт «ИЗОБРАЖЕНИЕ».
2. Используйте навигационные клавиши для выбора необходимого пункта меню.
3. Используйте навигационные клавиши для настройки необходимого пункта меню.
4. Нажмите кнопку **MENU** на пульте для возврата в исходное меню.



**Доступные режимы изображения:** стандартный, мягкий, динамичный, пользовательский.

**Яркость:** настройка яркости.

**Контрастность:** настройка контрастности.

**Резкость:** настройка резкости.

**Цвет:** настройка насыщенности.

**Тон:** установка тона экрана (доступно для моделей с системой NTSC).

**Цветовая температура:** настройка уровня цветовой температуры изображения. Вы можете выбрать следующее: «теплая, холодная, стандартная».

**Особенности радиосигнала:** используйте навигационные клавиши для настройки.

**Подавление шума:** используйте навигационные клавиши для настройки: «без шума, низкий, средний, высокий».

## Настройка звука

Вы можете настроить звуковые эффекты здесь, такие как: бас, звуковые частоты, звуковой баланс.

- Нажмите MENU на пульте дистанционного управления, чтобы войти в экранное меню. Используйте стрелочки на пульте, чтобы войти в пункт «ЗВУК».
- Используйте навигационные клавиши для выбора необходимого пункта меню.
- Используйте навигационные клавиши для настройки необходимого пункта меню.
- Нажмите кнопку MENU на пульте для возврата в исходное меню.

**Режим звучания:** для выбора режима используйте навигационные клавиши. Доступны следующие режимы:

Стандартный, Кино, Речь, Пользовательский.



**Бас:** настройте уровень баса.

**Звуковые частоты:** настройте эффект звуковых частот.

**Звуковой баланс:** настройте уровень звукового баланса.

**Объемность звучания:** используйте стрелочки на пульте для регулировки объемности звучания.

**Автоматическая регулировка громкости:** при помощи навигационных клавиш вы можете включить и отключить эту функцию.

**Цифровой интерфейс:** при помощи навигационных клавиш выберите необходимый режим.

**Звуковое описание:** Нажмите ENTER.

## Настройка каналов

Здесь вы можете настроить параметры каналов, такие как автонастройка, страна и т.д.

- Нажмите MENU на пульте дистанционного управления, чтобы войти в экранное меню. Используйте стрелочки на пульте, чтобы войти в пункт «КАНАЛ».
- Используйте навигационные клавиши для выбора необходимого пункта меню.
- Используйте навигационные клавиши для настройки необходимого пункта меню.

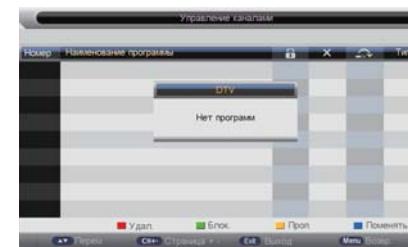
- Нажмите MENU на пульте для возврата в исходное меню.



### 1) Управление каналами

- Нажмите ENTER или правую кнопку на «Панели управления каналами», в меню «КАНАЛ» в режиме цифрового или аналогового телевидения.

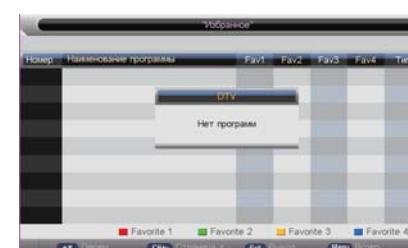
Интерфейс имеет такой вид:



- Используйте навигационные клавиши, чтобы удалить программу. Нажмите «КРАСНУЮ», «ЗЕЛЕНУЮ», «ЖЕЛТУЮ» или «СИНЮЮ» кнопку, чтобы их отметить.

### 2) Управление любимыми каналами

- Нажмите ENTER или правую кнопку в меню «Любимые каналы» на странице «КАНАЛЫ» в режиме цифрового или аналогового режима телевидения. Интерфейс имеет такой вид:



- Используйте стрелочки на пульте для выбора любимого списка каналов. Нажмите «КРАСНУЮ», «ЗЕЛЕНУЮ», «ЖЕЛТУЮ» или «СИНЮЮ» кнопку, чтобы их отметить.

**3) Страна:** выберите необходимую Вам страну.

**4) Автопоиск:** выберите необходимый режим автоскана (Все, ЦТВ, АТВ).