

## **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.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Информация по технике безопасности.....</b>	<b>2</b>
<b>Важные меры предосторожности.....</b>	<b>3</b>
<b>Установка и крепление телевизора с помощью настенных кронштейнов.....</b>	<b>4</b>
<b>Указания по установке и креплению подставки телевизора.....</b>	<b>6</b>
<b>Передняя/Задняя панель управления.....</b>	<b>7</b>
<b>Пульт дистанционного управления.....</b>	<b>8-10</b>
Использование пульта дистанционного управления	
<b>Установка и подключение телевизора.....</b>	<b>10</b>
Как установить телевизор	
Подключение антенны и электропитания	
Включение телевизора	
Установка батареи	
<b>Подключение системы.....</b>	<b>12-15</b>
Вход АУДИО-ВИДЕО	
Выход АУДИО-ВИДЕО	
Вход USB	
Вход ПК	
Вход HDMI	
Вход Y Pb Pr	
Выход для наушников	
Коаксиальный выход	
<b>Экранное меню (OSD).....</b>	<b>15</b>
Источник входа	

<b>Телевизор</b> .....	16-21
Меню каналы	
Меню изображения	
Меню звук	
Меню время	
Меню параметры	
<b>ПК</b> .....	22
Меню экран	
<b>Средства передачи (медиа)</b> .....	23-28
Формат воспроизведения USB Multimedia	
Фотографии	
Музыка	
Кино	
Текст	
<b>ПОМОЩЬ</b> .....	29-30
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> .....	31

## Информация по технике безопасности

При эксплуатации данного устройства используется высокое напряжение. Во избежание удара электрическим током, не открывайте крышку на корпусе телевизора, обратитесь за помощью к квалифицированному обслуживающему персоналу.

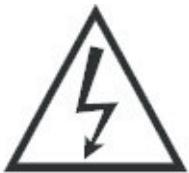


**При самостоятельной модификации или ремонте LED телевизора возможно поражение электрическим током. Не пытайтесь вскрывать телевизор и осуществлять техобслуживание или ремонт, обратитесь для этого в сервисный центр.**



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике является знаком, предупреждающим пользователя о наличии важных указаний по эксплуатации и техническому обслуживанию (сервисному обслуживанию), которые прилагаются к данному устройству.

## **Предупреждение**



Символ молнии со стрелкой в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии неизолированного опасного напряжения в корпусе устройства, величина которого представляет риск удара электрическим током для пользователей.

## **Важные меры предосторожности**

- 1) Прочитайте данное руководство по эксплуатации.
- 2) Сохраните данное руководство по эксплуатации для дальнейшего использования.
- 3) Соблюдайте все меры предосторожности.
- 4) Придерживайтесь всех указаний.
- 5) Не пользуйтесь данным устройством вблизи воды.
- 6) Протирайте устройство только сухой тканью.
- 7) Не блокируйте вентиляционные отверстия. Установите устройство в соответствии с указаниями изготовителя.
- 8) Не ставьте устройство рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, обогреватели, печи или др. (включая усилители), которые излучают тепло.
- 9) Не разбирайте полярную вилку или вилку с заземляющим контактом. Вилка с заземляющим контактом имеет две пластины и третий заземляющий выступ. Широкие пластины или третий выступ предназначены для Вашей безопасности. Если поставляемая вилка не вставляется в розетку, обратитесь к электрику для замены старой розетки.
- 10) Следите за тем, чтобы не наступить на шнур питания и не пережимать его, а также не перекручивать его в том месте, где он выходит из устройства.
- 11) Используйте только те принадлежности/аксессуары, которые рекомендованы изготовителем.
- 12) Используйте устройство только с подставкой, треногой, подставкой на колесах, держателем или столом, которые рекомендуются изготовителем, или продаются вместе с устройством. При использовании подставки на колесах необходимо соблюдать осторожность при ее перемещении, чтобы телевизор, который установлен на такой подставке, не опрокинулся.



- 13) Отключайте телевизор от сети во время молнии или когда не пользуетесь им на протяжении длительного периода времени.

## **Внимание:**

- 14) Для уменьшения риска возгорания или удара электрическим током, не подвергайте устройство влиянию дождя или влаги.
- 15) Устройство следует отключать от электрической сети, переведя переключатель питания в режим ожидания и вынув шнур питания устройства из розетки.

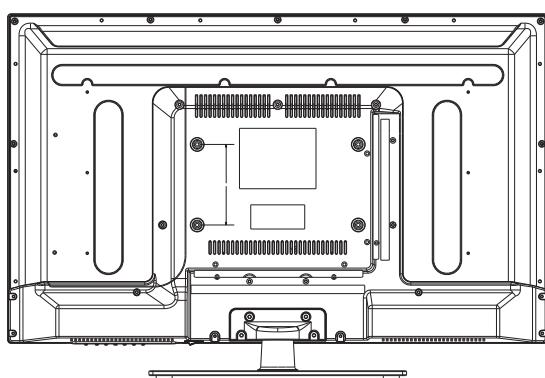
- 16) Розетка должна находиться рядом с телевизором и быть легко доступной.
- 17) Данное устройство нельзя устанавливать во встроенных шкафах, а также в книжном шкафу или стеллаже, где плохая вентиляция. Придерживайтесь указаний изготовителя.
- 18) Следите, чтобы на устройство не попадала влага, не брызгайте на него водой, следите также, чтобы вода или жидкость не попадали на детали, не ставьте на него такие предметы, как вазы.
- 19) Не ставьте сверху на устройство такие предметы, как емкости, наполненные жидкостью, зажженные свечи.
- 20) Крепление к стене или потолку – устройство можно крепить к стене или потолку только по рекомендации изготовителя.

Техническое обслуживание должен осуществлять квалифицированный обслуживающий персонал. Для уменьшения риска удара электрическим током, не осуществляйте какой-либо другой текущий ремонт и техобслуживание, если у Вас нет соответствующей подготовки и квалификации, за исключением тех, которые описаны в данном руководстве по эксплуатации.

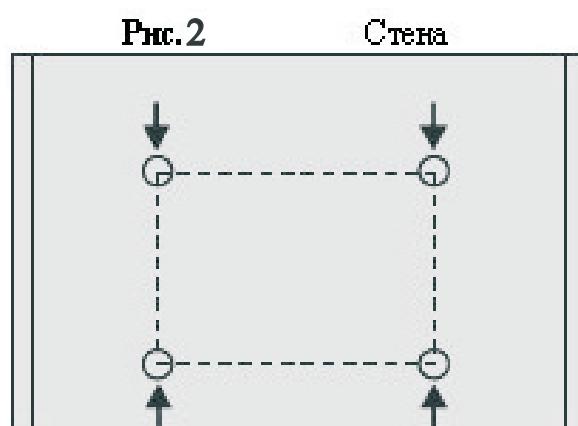
## **Установка и крепление телевизора с помощью настенных кронштейнов**

### **Крепление телевизора к стене**

1. Сначала застелите стол скатертью, чтобы не поцарапать экран телевизора, затем аккуратно поставьте телевизор на стол.
2. Отверткой открутите 4 винта, которыми крепится подставка (см. рисунок 1). Снимите подставку (Пожалуйста, сохраните винты и подставку).



**Рис. 1**



**Рис. 2**

**Стена**

3. Возьмите одно крепление, которое можно закрепить на стене в соответствии с направлением стрелки на рис. 2 и рис. 3.
4. Просверлите 4 отверстия в стене (размер только для информации) и вставьте четыре шурупа (дополнительные детали, опция).

5. В соответствии с шагом 4, используйте отвертку, чтобы закрутить винт с тыльной стороны телевизора, затем повесьте телевизор на стену.

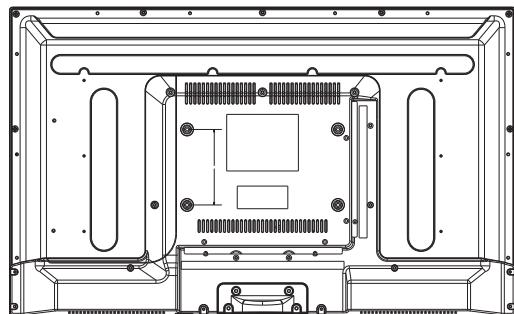
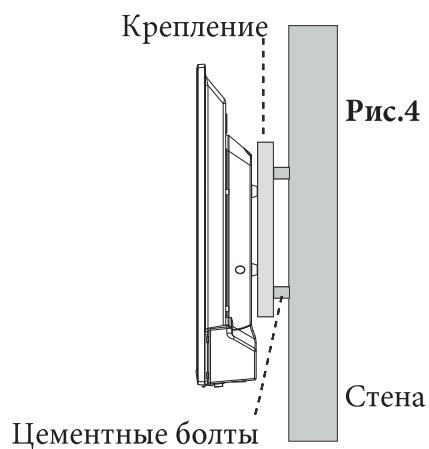


Рис. 3



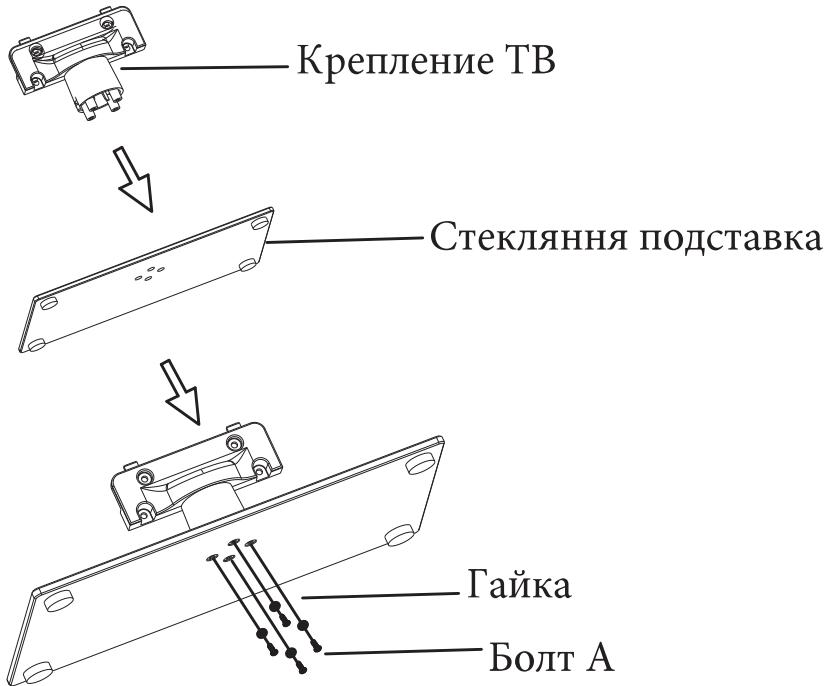
#### ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Кронштейн, который крепится на стене, является дополнительной деталью (опцией).
2. При сборке и установке телевизора не должно быть других предметов вокруг и спереди; пожалуйста, проверьте, чтобы рядом не было других предметов.
3. Во избежание опасной ситуации, при сборке и установке телевизора, пожалуйста, обратитесь к специалисту по сборке.
4. Рисунок крепления предоставляется только для информации.
5. Пожалуйста, придерживайтесь инструкции по сборке крепления для установки телевизора.
6. Крепите только специальный кронштейн VESA (Ассоциация по стандартам в области видеоэлектроники).

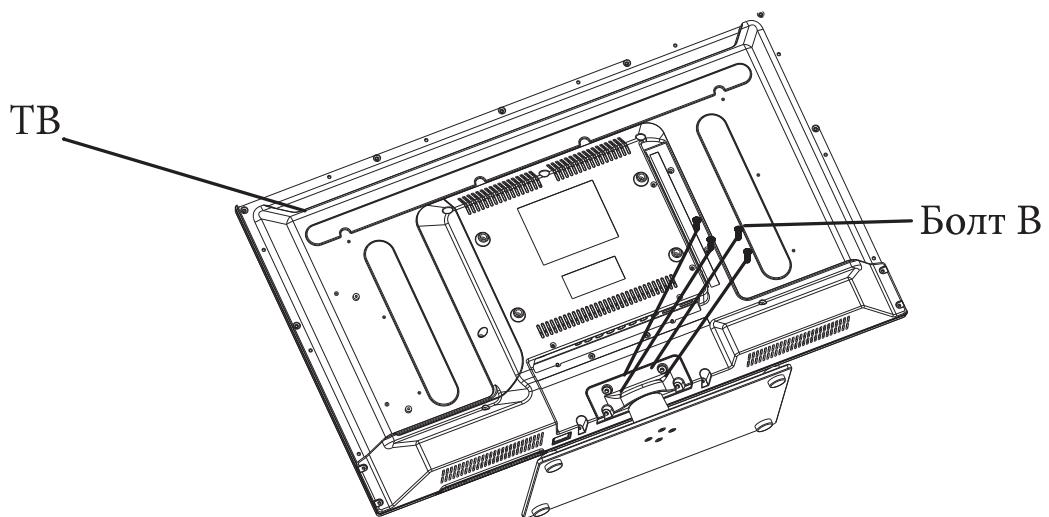
## Указания по установке и креплению подставки телевизора

Шаг 1: Аккуратно поместите ТВ на ровную и стабильную поверхность (например стол), накрытую мягкой тканью.

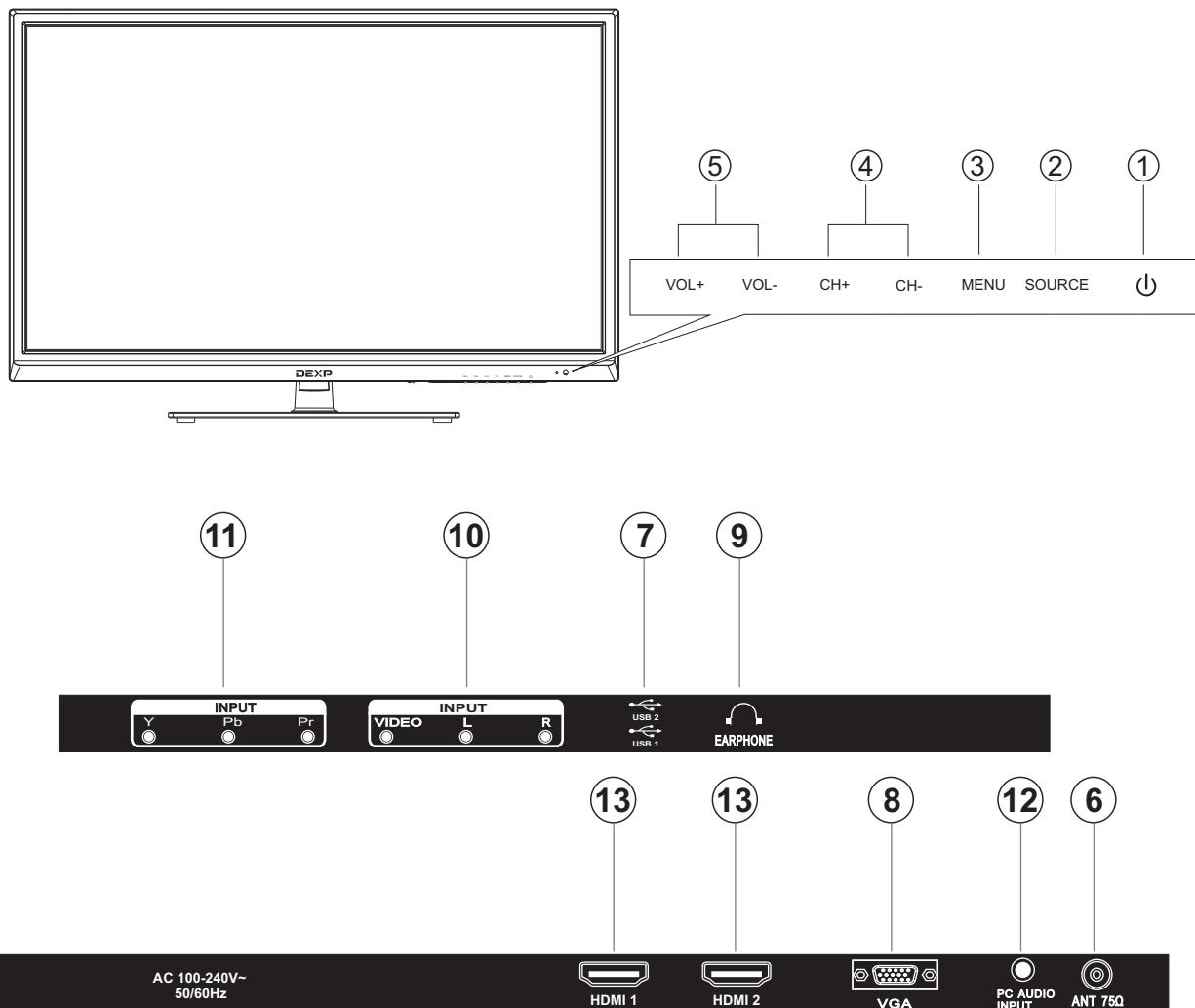
Шаг 2: Соберите подставку, как показано на рисунке:



Шаг 3: Скрепите конструкцию при помощи четырёх комплектных болтов, как это показано на рисунке:



## Передняя/задняя панель управления



- 1. POWER:** Вкл./Выкл. ТВ
- 2. SOURCE:** Переключение между доступными источниками сигнала
- 3. MENU:** Главное меню ТВ, подтверждение выбора пункта меню
- 4. CH+/- :** Переключение каналов
- 5. VOL +/- :** Регулировка громкости
- 6. ANT 75:** Разъём ТВ-антенны/кабельного ТВ (75/VHF/UHF)
- 7. USB<sup>1/2</sup>-порт**
- 8. VGA-вход:** Вход для аналогового сигнала ПК
- 9. Разъём для наушников**
- 10. VIDEO/R/L:** Вход для внешнего AV-сигнала и левого и правого аудиоканалов
- 11. Y Pb Pr:** Композитный разъём для внешний медиапроигрывателей
- 12. VGA/AUDIO:** Аудиоразъём для использования при подключении ПК.
- 13. HDMI<sup>1/2</sup> -вход:** Для подключения внешних мультимедиа-устройства с поддержкой HDMI

## Пульт дистанционного управления

### 1. POWER («Кнопка вкл./выкл.»)

Включите телевизор или перейдите в режим ожидания.

**2. MUTE («Режим без звука»):** Нажмите на эту кнопку, чтобы убрать звук. Для включения звука снова нажмите на эту кнопку.

**3. 0-9 («Цифровые кнопки»):** Кнопки «0-9» используются для непосредственного ввода номера канала.

**4. -/-:** Нажмите на эту кнопку, чтобы ввести номер программы из многочисленных каналов, например 123,

**5. ↺** Нажмите на эту кнопку, чтобы переключить на предыдущий канал, который Вы смотрели раньше.

**6. S.MODE («Режим звучания»):** Выбор другого режима звучания.

**7. SLEEP («Сон»):** Установка времени для автоматического перехода телевизора в дежурный режим.

**8. MTS:** Нажмите на кнопку, чтобы выбрать режим MTS (например, Nicam, BTSC, MONO, STEREO и др.).

**9. P.MODE («Режим изображения»):** Выбор другого режима изображения.

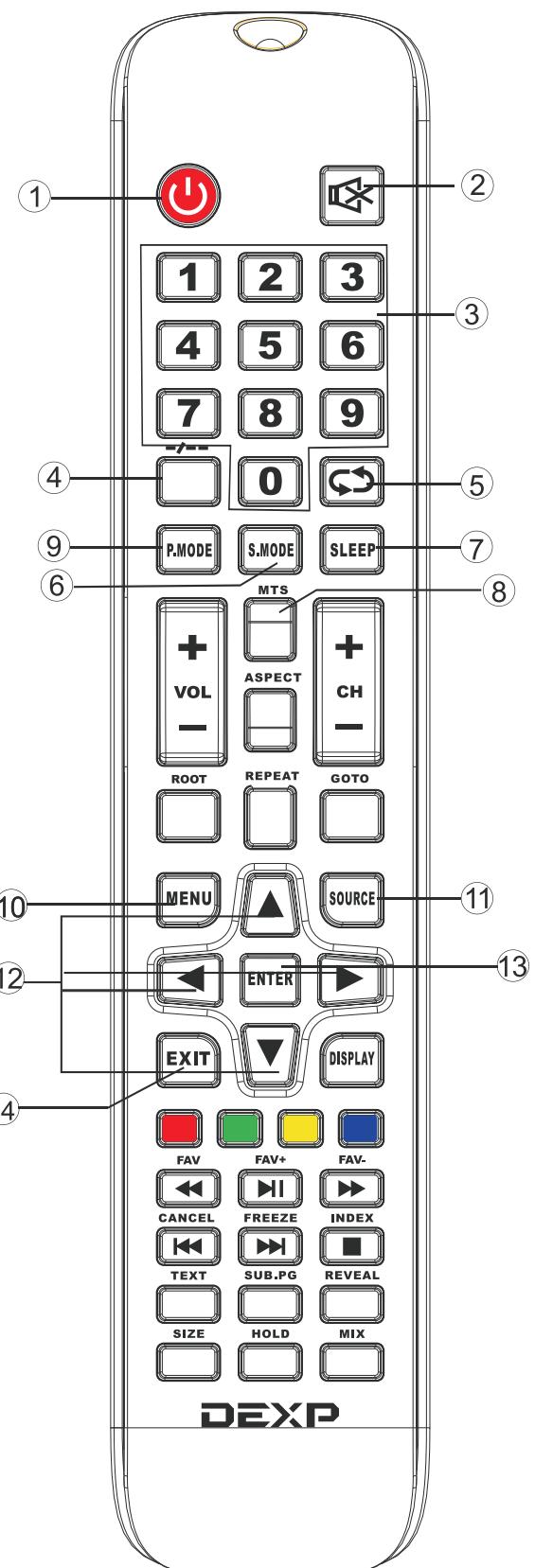
**10. MENU («Меню»):** Вызов и выбор системного меню и возврат к верхнему меню.

**11. SOURCE («источник»):** Кнопка перехода к источнику входа.

**12.◀▶▲▼** Нажмите на кнопку, чтобы выбрать функцию. Нажмите на кнопку ◀/▶, чтобы настроить функцию.

**13. ENTER («Ввод»):** Кнопка подтверждения выделенной функции меню.

**14. EXIT («Выход»):** Нажмите на эту кнопку, чтобы выйти из экранного меню телевизора (OSD).



## Пульт дистанционного управления

15. **INFO («Информация»)**: На экран выводится информация о состоянии системы.

16. **VOL+ («Громкость»)**: Увеличение громкости.

17. **ROOT («Возврат в каталог»)**: Во время воспроизведения фото или видео, при нажатии на кнопку **ROOT** воспроизведение прекратится и произойдет возврат в текущий каталог, в режиме **USB**.

18. **VOL- («Громкость»)**: Уменьшение громкости.

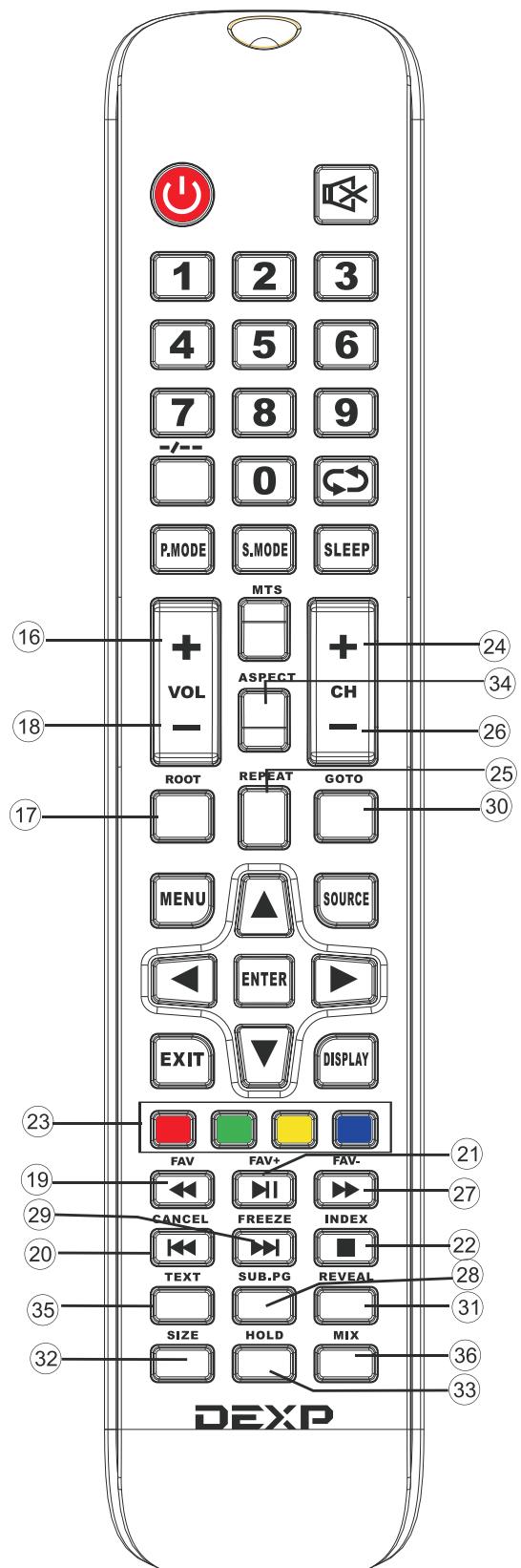
19. **FR («Перемотка назад»)**: При нажатии на кнопку происходит быстрая перемотка назад в режиме **USB**. **FAV**: Нажмите на кнопку, чтобы добавить любимые каналы или удалить их в меню ТВ.

20. **PLAY/PAUSE («Воспроизведение / Пausа»)**: Нажмите на кнопку **PLAY/PAUSE** в режиме **USB**. Это позволяет начать воспроизведение и сделать паузу в режиме **USB**. **CANCEL («Отмена»)**: Когда выбрана страница в текстовом режиме, она может появиться через некоторое время. При нажатии на кнопку **CANCEL** произойдет возврат к режиму **TV**. Когда найдена нужная страница, номер страницы будет отображаться в верхней части изображения, нажмите на кнопку **CANCEL**, чтобы вернуться к текстовому режиму и просмотреть эту страницу.

21. **PREV («Возврат назад»)**: Нажмите на кнопку, чтобы вернуться назад в режиме **USB**. **FAV+**: Нажмите на кнопку, чтобы перейти к любимым каналам в меню **TV**.

22. **STOP («Остановка»)**: Нажмите на кнопку, чтобы остановиться в режиме **USB**.

**INDEX («Классификационная страница»)**: Вызов классификационной страницы в режиме телетекста.



## Пульт дистанционного управления

### 23. ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ:

Используйте ЦВЕТНЫЕ КНОПКИ как краткое руководство для перехода от отображаемого меню на странице телетекста к многочисленным функциям редактирования программы.

**24. CH+:** Увеличение номера программы.

**25. REPEAT («Повтор»):** Повтор.

**26. CH-:** Уменьшение номера программы.

**27. FF («Перемотка вперед»):** При нажатии на кнопку происходит быстрая перемотка вперед в режиме **USB**. **FAV-:** Нажмите на кнопку, чтобы переключить на любимые каналы в меню ТВ.

**28. SUBPAGE («Подстраница»):** Нажмите, чтобы получить доступ к подстранице.

**29. NEXT («Прокрутка вперед»):** Нажмите на кнопку для прокрутки вперед в режиме сохранения. **FREEZE («Остановка изображения»):** Остановка и зависание изображения.

**30. GOTO («Переход к»):** Переход или пропуск.

**31. REVEAL («Показ»):** Показать или скрыть слова.

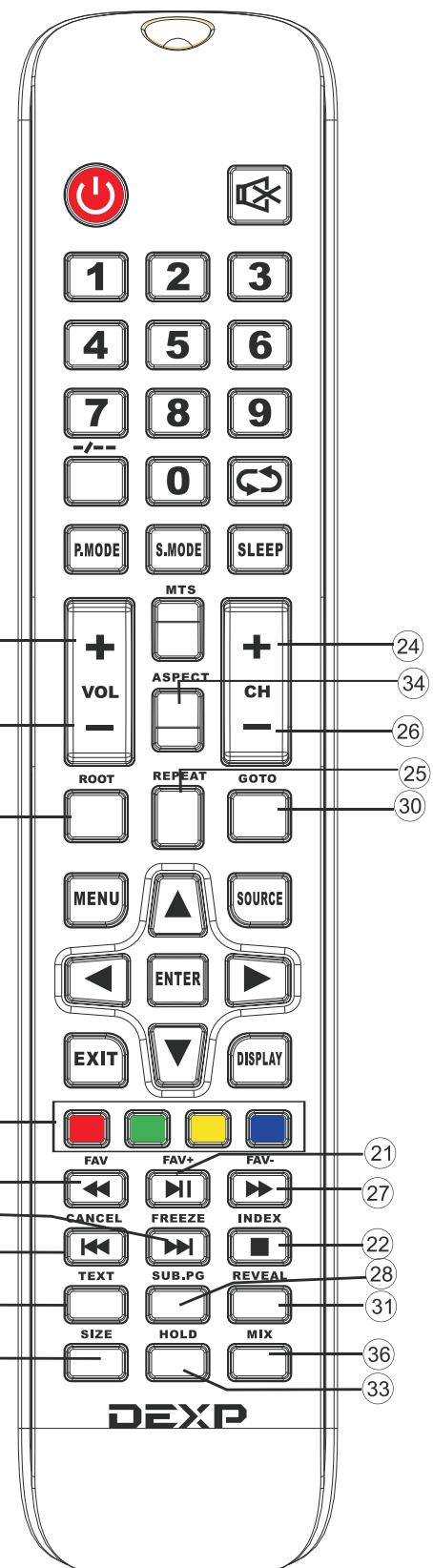
**32. SIZE («Размер»):** Изменение размера экрана в режиме телетекста.

**33. HOLD («Удерживание»):** Удерживание или отключение отображаемой текущей страницы.

**34. ASPECT («Отношение ширины к высоте»):** Соотношение сторон ТВ изображения.

**35. ON/OFF («Вкл., Выкл.»):** Включение или выключение режима телетекста.

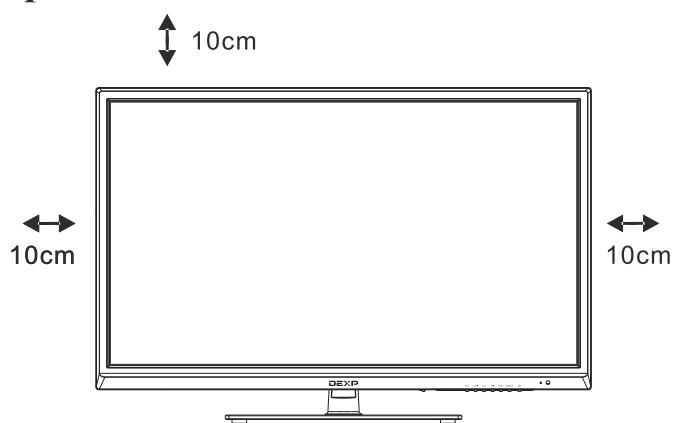
**36. MIX («Изображения ТВ и телетекста»):** Изображения ТВ и телетекста совмещаются (прозрачный фон).



## Установка и подключение телевизора

### Установка телевизора

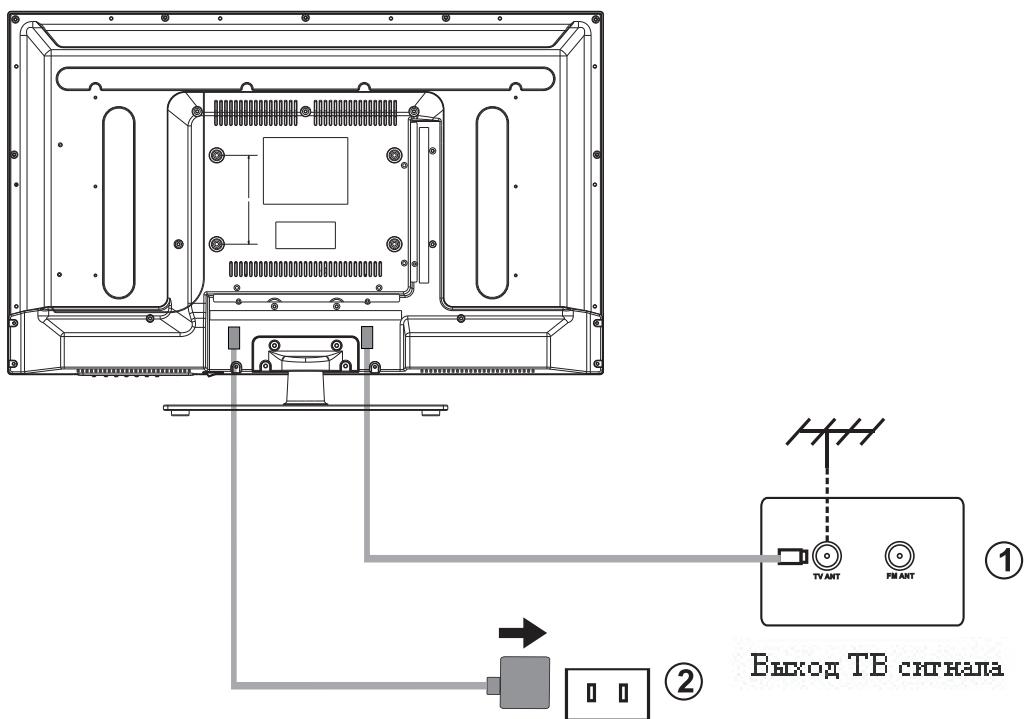
Установите телевизор на ровной поверхности, которая может выдержать его вес. Во избежание опасной ситуации, пожалуйста, не ставьте телевизор вблизи источников влаги или тепла (лампа, свечи, обогреватель), не блокируйте вентиляционные отверстия с тыльной стороны телевизора, расстояние от предметов до боковых и задней стенок ТВ не должно быть менее 10 см.



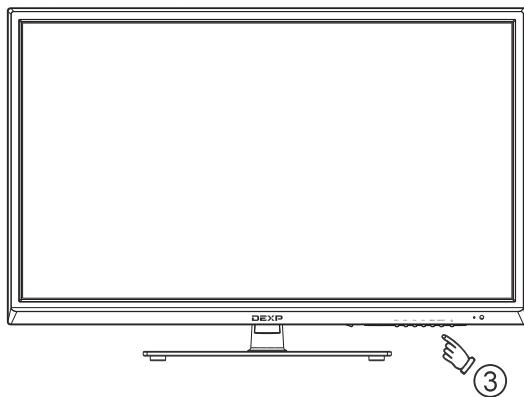
### Подключение антенны и электропитания

1. Подключите антенный кабель к антенному гнезду с тыльной стороны телевизора.
2. Вставьте шнур питания в телевизор от адаптера (круглый разъём), вставьте вилку шнура питания адаптера в розетку, либо вставьте шнур питания в телевизор, и затем вилку шнура питания в розетку.

*Телевизор может быть подключен к розетке питания без заземляющего контакта*



## Включение телевизора



3. Нажмите на кнопку включения/выключения дежурного режима (на ПДУ или панели ТВ). Индикатор загорится зелёным цветом. Если телевизор находится в режиме ожидания (индикаторная лампа горит красным цветом), нажмите на кнопку вкл./выкл. на пульте дистанционного управления или на кнопку на корпусе ТВ.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Рисунок предназначен только для получения информации и может отличаться от фактического расположения.

### Установка батарей:

Снимите крышку с батарейного отсека, который расположен с тыльной стороны ПДУ, сдвинув ее вниз. Вставьте две батарейки AAA в отсек, соблюдая полярность «+» и «-», как обозначено на корпусе ПДУ. Не ставьте старые и новые батареи вместе или разные типы батареи. Установите обратно крышку на отсек. Когда она полностью закроется, Вы услышите щелчок.

Использование пульта дистанционного управления:

Всегда направляйте ПДУ на датчик ТВ, расположенныйный на передней панели телевизора.

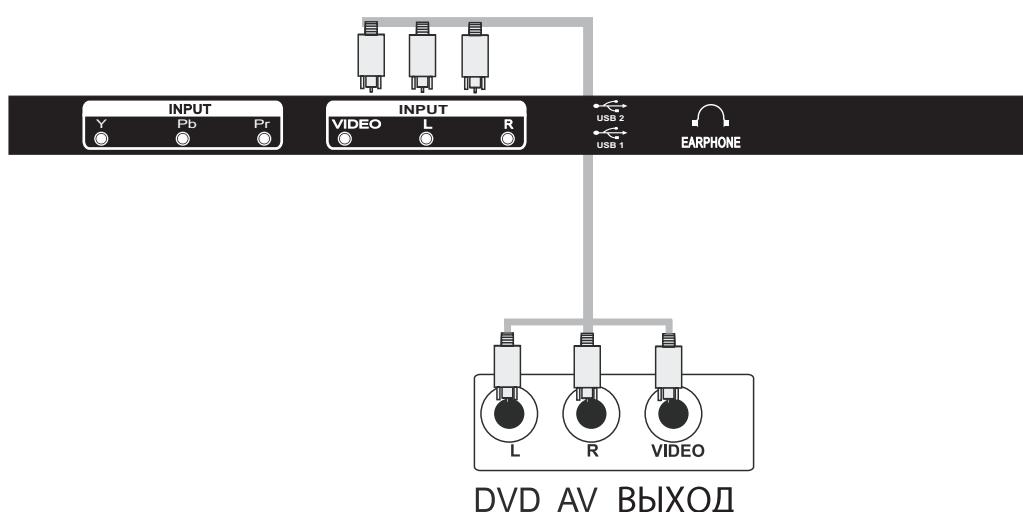
### ВНИМАНИЕ:

Батарейки, вставленные в ПДУ, не должны подвергаться воздействию открытого огня, прямого солнечного света и т.д.

## Подключение системы

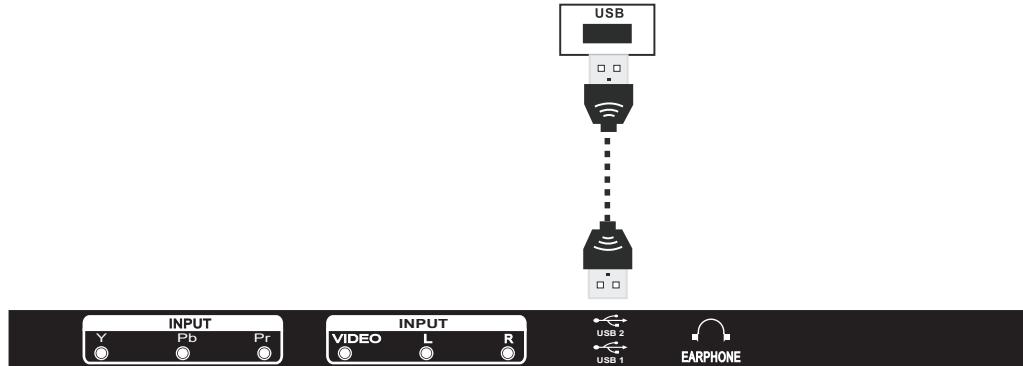
*На приведенных ниже схемах показаны основные варианты подключений:*

**1. ВХОД/ВЫХОД АУДИО/ВИДЕО (AV):** Вход аудио/видео, используйте кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать **AV**.

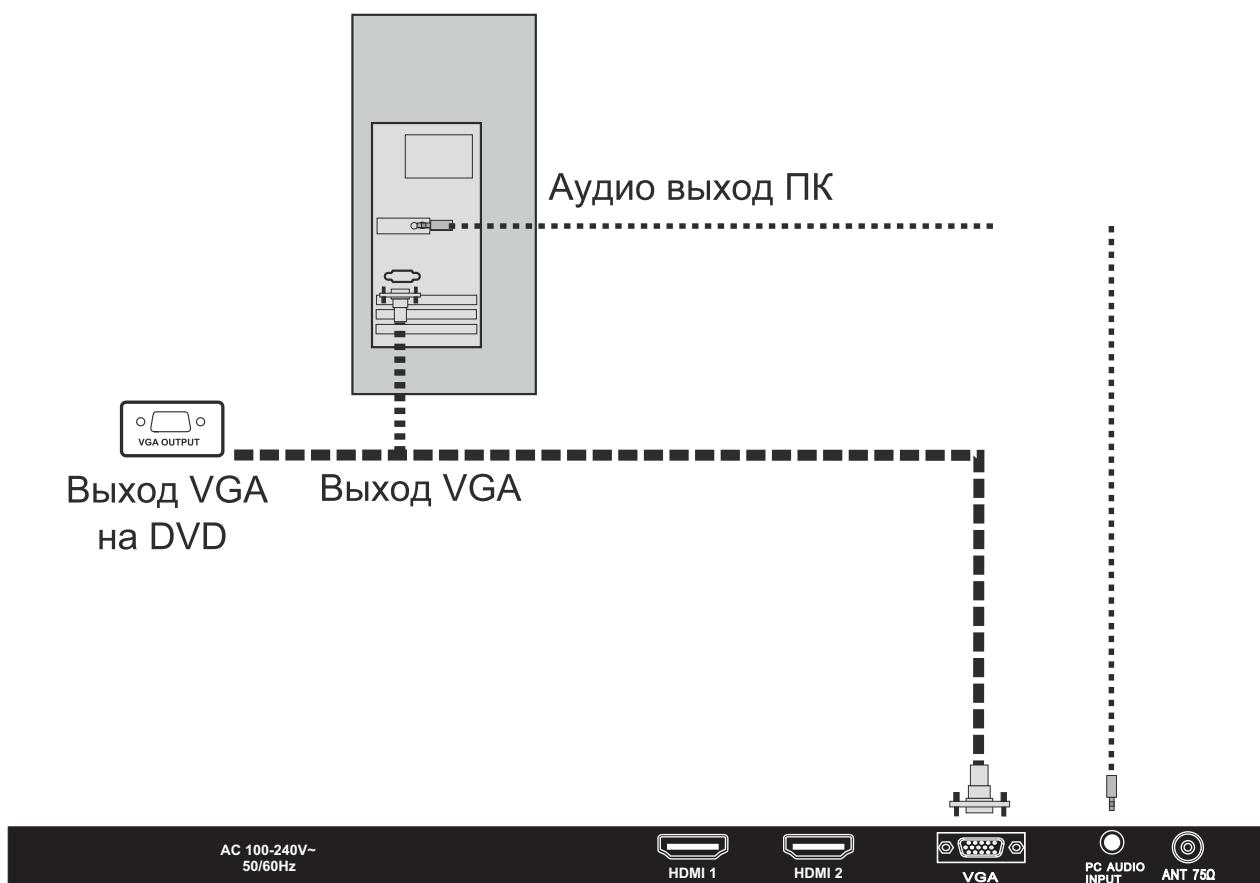


## Подключение системы

### 2. Вход USB

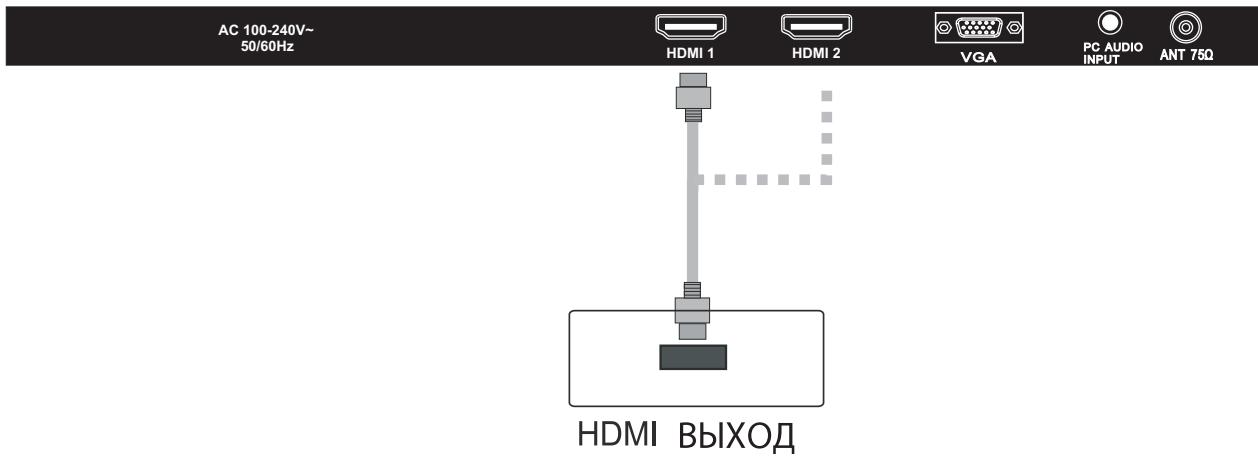


**3. ВХОД ПК:** Вход ПК (VGA), используйте кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать ПК (PC) .

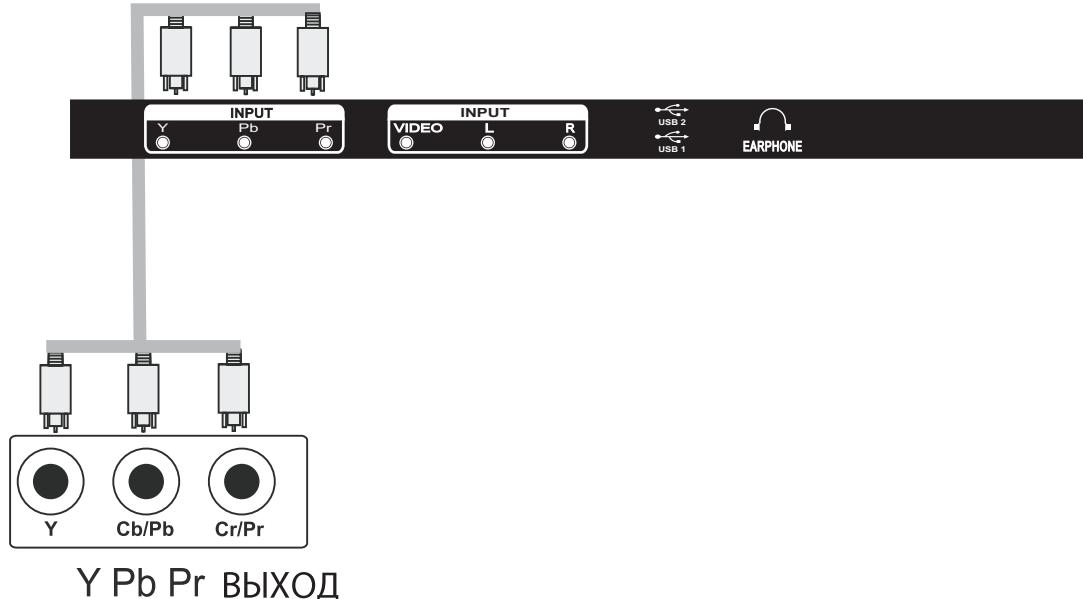


## Подключение системы

**4. ВХОД HDMI:** Вход HDMI, используйте кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать **HDMI**.

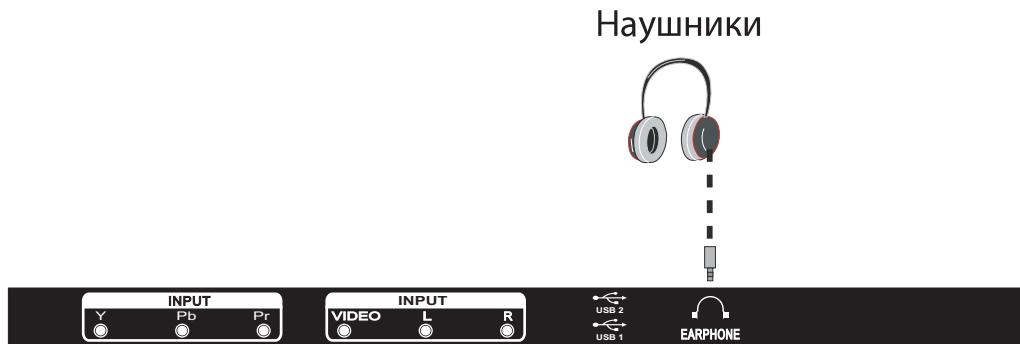


**5. Вход Y Pb Pr:** Вход Y Pb Pr, используйте кнопку SOURCE на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать **YPbPr**.



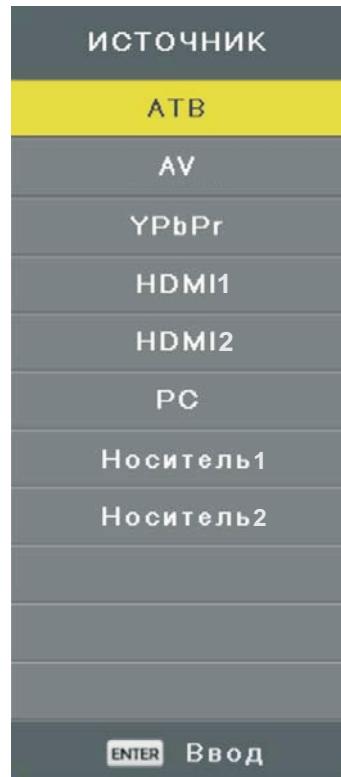
## Подключение системы

### 6. Выход для наушников



## Экранное меню (OSD)

### ИСТОЧНИК ВХОДА



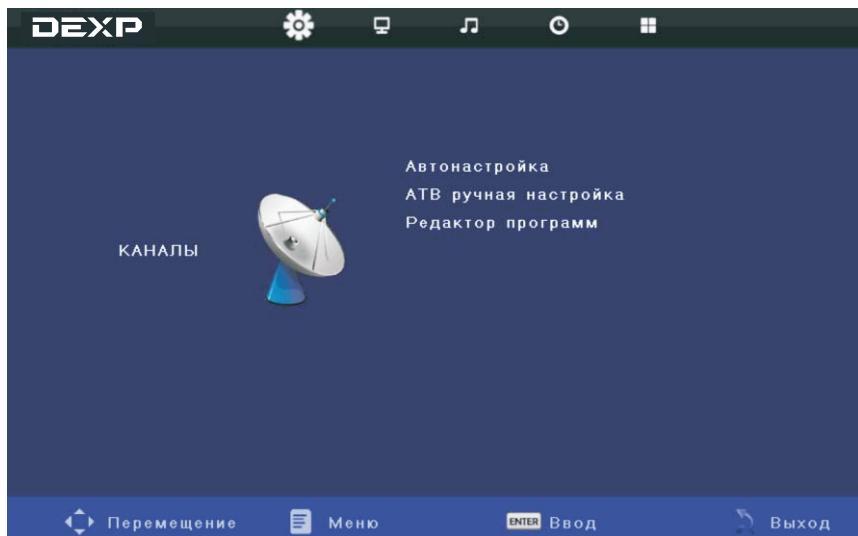
Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить на экране ТВ список источников входа.

Нажмите на кнопку **▼/▲**, чтобы выделить источник входа, и **ENTER** для подтверждения.

Нажмите на кнопку **EXIT**, чтобы скрыть экранное меню, в противном случае оно исчезнет через несколько секунд (Чтобы установить время, см. страницу 18).

## Телевизор

### Меню каналы

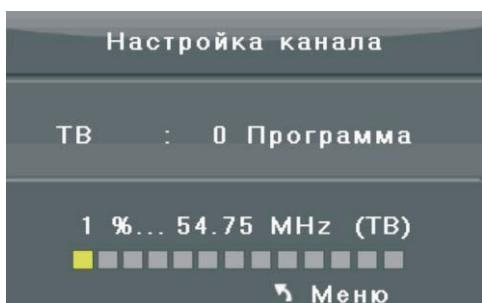


**Примечание:** Меню Каналы доступно только в режиме ТВ, при нажатии на кнопку МЕНЮ, функция устанавливается по умолчанию. Если Вы хотите просмотреть Меню Каналы/Изображ./Звук/Время/Параметры, пожалуйста, нажмите на **◀/▶** кнопку для выбора.

### Автоматическая настройка

Автоматическая настройка будет осуществлять поиск каналов, которые могут быть настроены и внесены в память телевизора

Нажмите на кнопку **▼/▲** чтобы выбрать автоматическую настройку (**Auto Tuning/Auto настройка**), затем нажмите на кнопку **OK**, чтобы начать автоматический поиск. Если Вы хотите прекратить поиск, нажмите на **MENU** («**МЕНЮ**») или **EXIT** («**ВЫХОД**»), нажмите **◀** для подтверждения или **▶** для отмены.



## Ручная настройка ATВ

**Current CH** Установите номер канала.

**Color system** Выберите систему цветного телевидения PAL/SECAM.

**Sound system** Выберите звуковую систему (DK/BG/I).

**Fine-Tune** Настройте частоту канала.

**AFC** Точная автоматическая настройка.

**Search** Нажмите на **◀** для осуществления поиска вниз от текущей частоты, нажмите на **▶** для осуществления поиска вверх.

## Редактирование программы

Четыре цветные кнопки являются быстрыми кнопками для программирования канала.

Сначала нажмите на **▼/▲**, чтобы выделить канал, который Вы хотите удалить, переименовать, переместить или пропустить, затем:

Нажмите на кнопку **Red** («Красный»), чтобы удалить канал.

Нажмите на кнопку **Green** («Зеленый»), чтобы переименовать канал, затем нажмите на **◀/▶**, чтобы выбрать слово, которое Вы хотите изменить и **▼/▲**, чтобы выбрать слово.

Нажмите на кнопку **Yellow** («Желтый»), чтобы выделить канал, который нужно переместить, затем нажмите на **▼/▲**, чтобы переместить его туда, где он должен находиться.

Нажмите на кнопку **Blue** («Синий»), чтобы пропустить выбор канала (Ваш ТВ автоматически пропустит канал при использовании **CH+/-** для просмотра каналов).

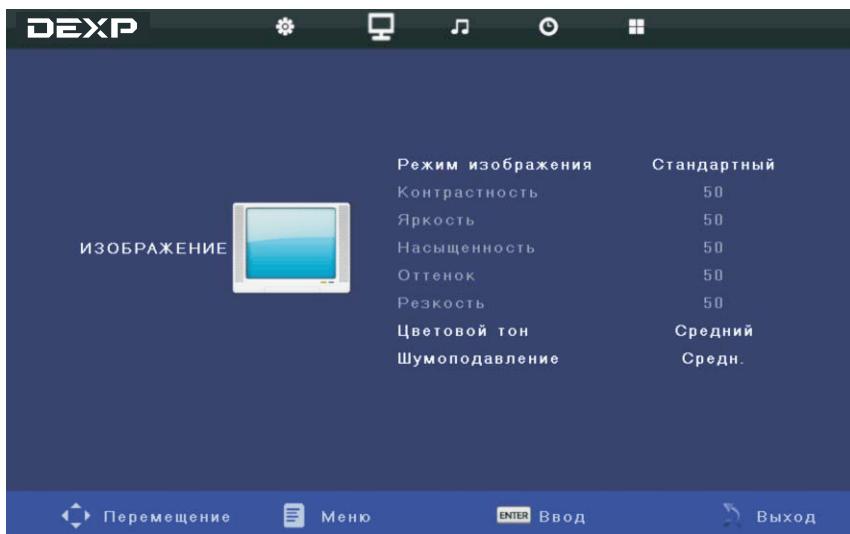
**Enter** Нажмите для подтверждения.

**Fav** Добавьте канал в список любимых каналов или удалите его оттуда.

**MENU** Нажмите, чтобы вернуться в предыдущее меню.



## Меню изображения



Нажмите **MENU** для отображения главного меню, и используйте навигационные клавиши **◀/▶** для выбора меню **настроек изображения**.

### Режим изображения

Выделите опцию и нажмите **ENTER** или **◀▶** для входа в субменю, в котором Вы сможете выбрать режим изображения:  
**Динамический/Стандартный/Мягкий/Пользовательский**

Нажмите **PMODE** на пульте **ДУ** для выбора режима.

**Яркость/Контрастность/Цветность/Оттенок (только для NTSC)/Чёткость**

**ВАЖНО:** Данные настройки можно регулировать только в Пользовательском режиме изображения.

**Цветовая температура** Выбор наиболее подходящей Вам цветовой температуры

**Прохладная** Придаёт белому оттенок голубого

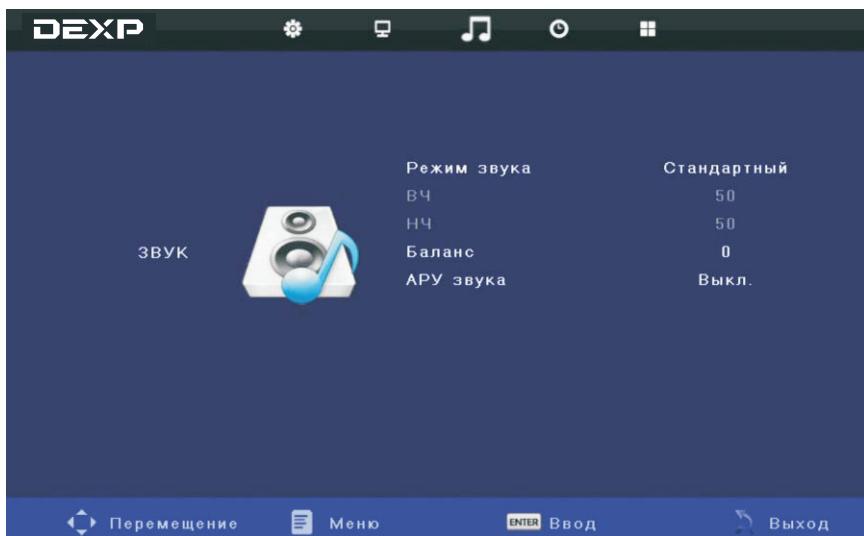
**Средняя** Придаёт белому нейтральный оттенок

**Тёплая** Придаёт белому красноватый оттенок

**Шумоподавление** Выкл./Низкое/Среднее/Высокое

Очистите входящий сигнал от помех

## Меню звук



Нажмите MENU для вывода главного меню, и используйте навигационные клавиши **◀/▶** для выбора пункта **режима звучания**.

### Режим звучания

Стандартный/Музыка/Кино/Спорт/Пользовательский (высокие и низкие частоты можно регулировать только в этом режиме).

#### Бас

Настройте уровень низких частот.

#### ВЧ

Настройте уровень высоких частот.

#### Баланс

Настройте соотношения звучания левого и правого динамиков.

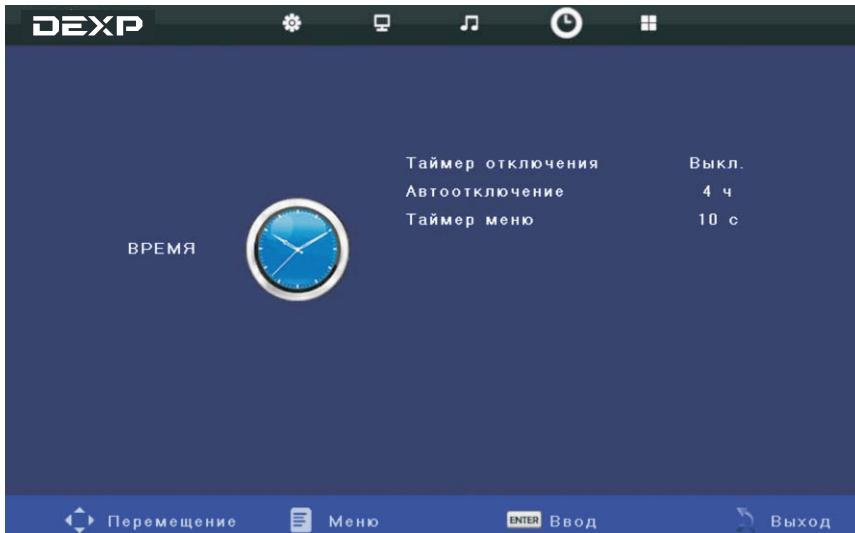
### Авторегулировка громкости

Используйте навигационные клавиши **◀/▶** для включения или выключения. Когда функция активна, уровень громкости будет выравниваться при резких повышениях, например, при показе рекламы.

### Настройка Баса/ВЧ/Баланса

1. Выберите Пользовательский режим звучания
2. Выделите желаемую опцию и используйте навигационные клавиши **▼/▲** для отображения субменю, а затем - **◀/▶** для настройки.

## Меню время



Нажмите на MENU для отображения основного меню, и нажмите на ПДУ **◀/▶**, чтобы выбрать меню время

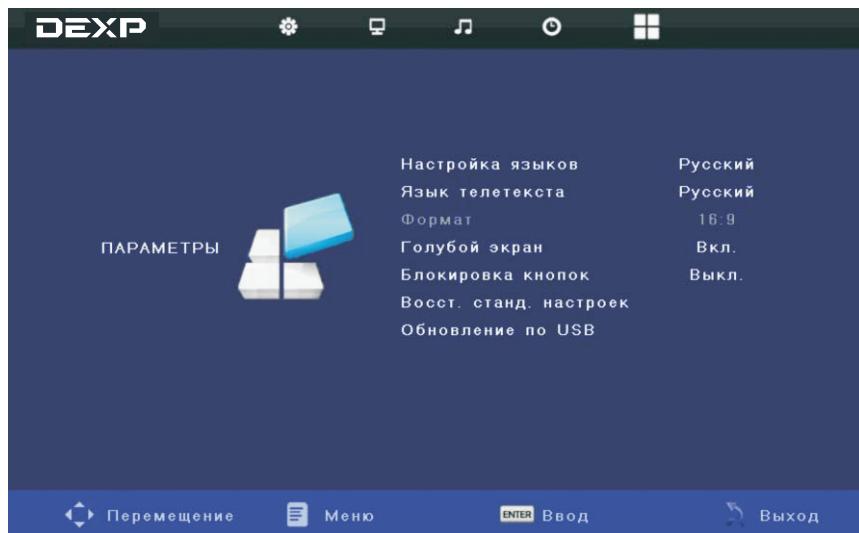
**Sleep time (Таймер отключения)** Выберите время в минутах, после установки которого Вы хотите, чтобы телевизор выключался автоматически. Отмените, установив его в положение Отмен.

**Auto Sleep (Автоотключение)**

Выберите время в часах, в течение которого телевизор будет находиться в неактивном состоянии после выполнения последней функции. Отмените, установив его в положение Выкл.

**OSD Timer (Таймер меню)** Выберите время в секундах, в течение которого экранное меню будет отображаться после выполнения последней функции.

## Меню параметры



Нажмите на MENU для отображения основного меню, и нажмите на ПДУ **◀/▶**, чтобы выбрать меню параметры.

**OSD Language («Язык экранного меню»)** Установите язык экранного меню (OSD).

**Aspect ratio («Соотношение сторон»)** Выберите соответствующее соотношение сторон изображения (Auto/4:3/16:9/Zoom1/Zoom2/Just Scan/Panorama).

**Blue Screen («Голубой экран»)** Установите цвет фона голубой или черный, когда нет входного сигнала.

**Key Lock («Блокировка кнопок»)** Установите блокировку, чтобы дети или другие нежелательные пользователи не могли пользоваться устройством.

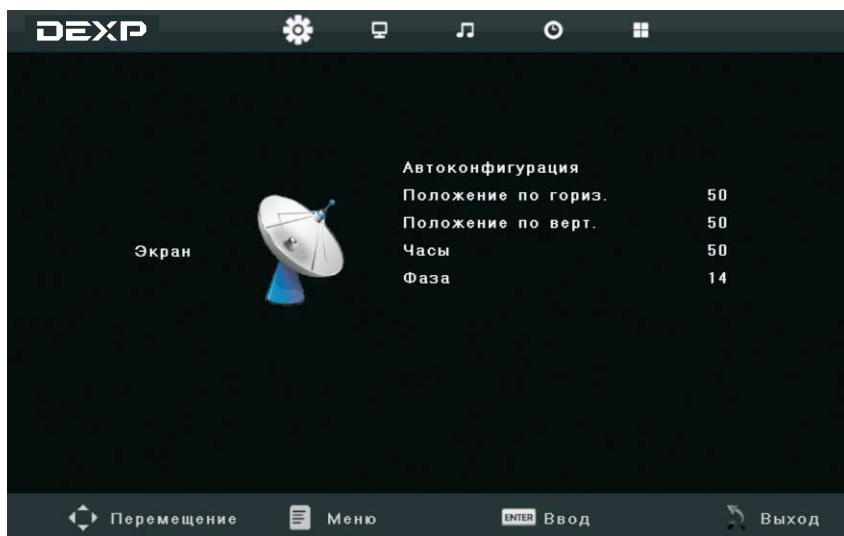
**Reset («Восстан. станд. настроек»)** Вызов заданного значения по умолчанию.

**Software Update (USB) («Обновление по USB»)** Обновите ТВ. Выберите программное обеспечение в корневом каталоге USB устройства, нажмите на ENTER, затем нажмите на **▶** для обновления и **◀** для отмены.

Примечание: \* зависит от типа прошивки изделия.

## ПК

### Меню экран (в режиме ПК)



Примечание: Экранное меню доступно в режиме ПК. Эти функции устанавливаются для настройки экрана ПК. Нажмите на  $\nabla/\Delta$ , чтобы выделить одну из следующих опций, затем нажмите на ENTER или  $\triangleright$  чтобы выбрать ее.

**Auto Adjust («Автонастройка»)** Автоматическая настройка значения Clock («Частота»), Phase («Фаза»), H-Position («горизонтальное положение») и V-Position («вертикальное положение»).

**Horizontal Position («Положение по гориз.»)** Сместите экран вверх или вниз.

**Vertical Position («Положение по верт.»)** Сместите экран влево или вправо.

**Clock (<<Частота>>)** Настройте внутреннюю частоту сигнала.

**Phase («Фаза»)** Настройте внутреннюю фазу сигнала.

Примечание: \* зависит от типа прошивки изделия и может отсутствовать.

## Средства передачи (медиа)

Цвет пиктограммы означает, обнаружил Ваш телевизор USB устройство или нет.  
Синий - обнаружил, серый - нет



Нажмите на **</>**, чтобы выбрать пиктограмму Photo/Music/Movie/Text и нажмите на ENTER, чтобы ввести USB устройство.

Более подробную информацию по:

Photo («фотографии») см. на страницах 24-25.

Music («музыка») см. на страницах 25-26.

Movie («кино») см. на страницах 26-27.

Text («текст»), см. на странице 28.

## Фотографии



Выберите одну и нажмите на ENTER для просмотра, все фотографии отобразятся в папке автоматически. Нажмите на Enter для отображения следующего меню, затем Вы можете нажать для их выбора.



Нажмите для воспроизведения или остановки.



Нажмите для просмотра предыдущей фотографии.



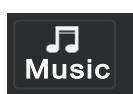
Нажмите для просмотра следующей фотографии.



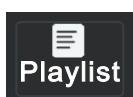
Нажмите для остановки и возврата к предыдущей папке.



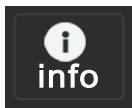
Нажмите для повторного воспроизведения всех фотографий в текущей папке. Нажмите на ENTER, чтобы выбрать режим повтора: Repeat1/ALL/NONE.



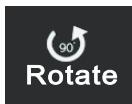
Нажмите для воспроизведения или остановки музыкального сопровождения.



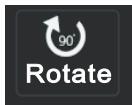
Нажмите, чтобы просмотреть список фотографий.



Нажмите для отображения информации текущей фотографии (Разрешение/Размер/Дата/Время).



Вращение по часовой стрелке.



Вращение против часовой стрелки.



Уменьшение изображения фотографии.

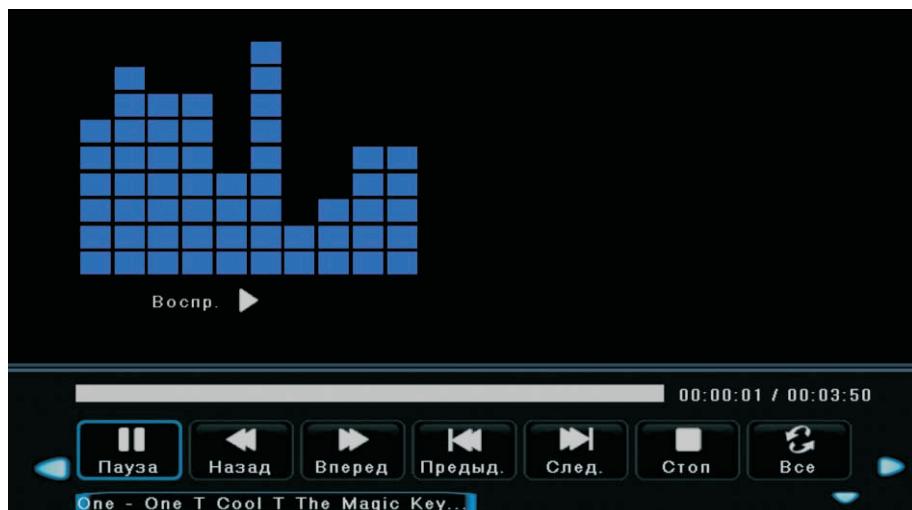


Увеличение изображения фотографии.



Сначала уменьшите изображение фотографии. Выделите пиктограмму и нажмите на ENTER, затем нажмите и для перемещения фотографии.

## Музыка



Нажмите на ENTER для отображения меню.



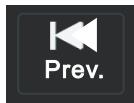
Нажмите для воспроизведения или остановки.



Нажмите для более медленного воспроизведения.



Нажмите для более быстрого воспроизведения.



Нажмите для воспроизведения предыдущей песни.



Нажмите для воспроизведения следующей песни.



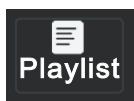
Нажмите для остановки и возврата к разделу папки.



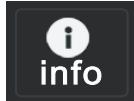
Нажмите для повторного воспроизведения всех песен в текущей папке. Нажмите на ENTER, чтобы выбрать режим повтора: Repeat 1/ALL/None.



Нажмите, чтобы отключить звук или отменить отключение.



Нажмите для просмотра списка песен.

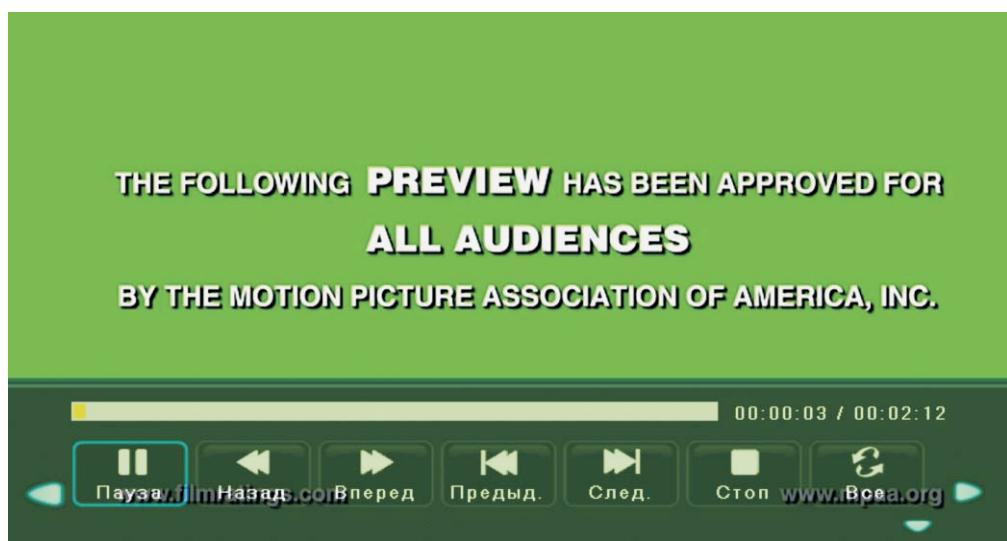


Нажмите для отображения информации текущей музыки (Разрешение/Размер/Дата/Время).

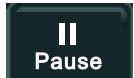


Нажмите, чтобы выбрать то место, с которого Вы хотите начать воспроизведение.

## Кино



Нажмите на ENTER для отображения меню.



Нажмите для воспроизведения или остановки.



Нажмите для более быстрого воспроизведения назад.



Нажмите для более быстрого воспроизведения вперед.



Нажмите для воспроизведения предыдущего фильма.



Нажмите для воспроизведения следующего фильма.



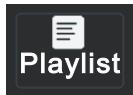
Нажмите для остановки и возврата к разделу папки.



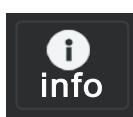
Нажмите для повторного воспроизведения всех фильмов в текущей папке. Нажмите на ENTER, чтобы выбрать режим повтора: Repeat 1/ALL/None.



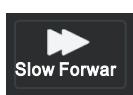
Установите A-B для повторного воспроизведения. Нажмите один раз, чтобы установить A, затем нажмите еще раз, чтобы установить B, нажмите третий раз для отмены.



Нажмите для просмотра списка фильмов.



Нажмите для отображения информации текущего фильма.



Нажмите для более медленного воспроизведения.



Нажмите для постепенного воспроизведения фильма (кадр за кадром).



Нажмите, чтобы выбрать то место, с которого Вы хотите начать воспроизведение.

## Текст

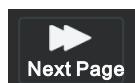


**Примечание:** Файл с расширением \*.txt можно найти и только прочитать.

Нажмите на ENTER для отображения меню.



Нажмите для перехода к предыдущей странице.



Нажмите для перехода к следующей странице.



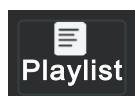
Нажмите для перехода к предыдущему текстовому файлу.



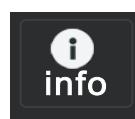
Нажмите для перехода к следующему текстовому файлу.



Нажмите для остановки и возвращения к разделу папки.



Нажмите для просмотра списка текстовых файлов.



Нажмите для отображения информации текущих файлов.

## **ПОМОЩЬ**

Телевизор не включается

Пожалуйста, проверьте, подключен ли шнур питания к телевизору. Если шнур подключен, а питания нет, пожалуйста, выньте шнур питания из розетки, а затем снова вставьте его в розетку. Потом включите телевизор через 60 секунд после этого.

Поступает не очень качественный сигнал

- Если рядом находятся высокое здание или высокие горы, может возникнуть двойное изображение или помехи. Вы можете настроить вручную изображение; проконсультируйтесь, как настроить телевизор с помощью электронного нониуса (верньера) или измените направление наружной антенны.

- Если Вы пользуетесь комнатной антенной по какой-то причине, тогда будет более сложно получить качественный сигнал. Вы можете изменить направление антенны, чтобы настроить изображение. Если не удается настроить изображение, нужно использовать наружную antennу.

Отсутствует изображение

- Проверьте, хорошо ли подключена антenna с тыльной стороны LED телевизора.

Хорошее изображение, нет звука

- Постарайтесь выбрать другие каналы и проверьте, осталась ли проблема с изображением или нет.
- Увеличьте громкость.
- Проверьте, возможно, телевизор находится в режиме без звука; пожалуйста, нажмите на кнопку Mute («режим без звука»), чтобы возобновить звук.
- Увеличьте контрастность и яркость.

Звук есть, но имеется искажение цвета или нет изображения

- Проверьте, хорошо ли подключена антenna с тыльной стороны LED телевизора.

Неподвижное изображение и шум

- Возможно, на телевизор оказывает влияние какой-то включенный электрический прибор, например, фен для волос. Пожалуйста, выключите любые приборы, фен, пылесос и др.

Прерывистая линия

- Возможно, неудачное расположение антенны. Используйте длинную направленную antennу, которая

Двойное изображение или

двойная видимость. LED телевизор не реагирует на пульт дистанционного управления	может улучшить качество изображения.
Нет изображения в режиме ПК	<ul style="list-style-type: none"> <li>Направляйте пульт дистанционного управления непосредственно на теледатчик, расположенный на телевизоре. Если телевизор не реагирует, пожалуйста, проверьте, возможно, пульт находится в полиэтиленовом пакете, тогда снимите его. Также проверьте, правильно ли вставлена батарея. Замените старую батарею на новую.</li> </ul>
Вертикальное мигание в режиме ПК	<ul style="list-style-type: none"> <li>Телевизор перейдет в режим ожидания (STAND BY), если через несколько минут не будет реакции со стороны пульта дистанционного управления.</li> </ul>
Продольная прерывистая линия (режим ПК)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пожалуйста, проверьте, правильно ли подключен кабель к VGA.</li> </ul>
Экран слишком яркий или слишком темный (режим ПК)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пожалуйста, проверьте, не перекручен ли кабель.</li> <li>Войдите в основное меню. Используйте опцию Часы для настройки видеоЗображения, чтобы убрать вертикальную линию.</li> <li>Настройте Фазу в основном меню, чтобы убрать горизонтальную прерывистую линию.</li> </ul>
Нет реакции на функционирование ПК	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настройте контрастность изображения или яркость в основном меню.</li> </ul>
Прерывистая линия при подключении RCA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, чтобы дисплей компьютера имел совместимую разрешающую способность.</li> </ul>
Проблема все еще существует	<ul style="list-style-type: none"> <li>Пожалуйста, используйте соединительный кабель хорошего качества.</li> <li>Отключите сетевой кабель и подождите около 30 секунд, затем опять подключите. Если имеется проблема с телевизором, не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.</li> </ul>

**Примечание:** Полное изображение и яркость уменьшатся, если неподвижное изображение сохраняется на телевизоре длительное время. Пожалуйста, следите за тем, чтобы неподвижное изображение не сохранялось на телевизоре длительное время, что влияет на яркость и контрастность телевизора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер экрана	29"
Угол обзора	178° (горизонтальный) / 178° (вертикальный)
Телевизионная система	PAL/SECAM
Система звука	NICAM
Память, каналов	199
Вход/Выход	IN («вход»): TV, AV, YUV , PC AUDIO IN, HDMIx2 , USBx2 OUT («выход»): EARPHONE
Выход на динамики, Вт	10Вт + 10Вт
Диапазон питающего напряжения, частота тока	AC 100-240 В; 50/60Гц
Потребляемая мощность, Вт.	36 ВТ
Комплектация	Телевизор, подставка, пульт ДУ, батарейки (2шт.), Руководство пользователя

## Дополнительная информация

Производитель: Экспресслак Интернейшенал Ко., Лтд.

Шоссе Бао Тон (южн.), дер. Сикен, г. ХенГанон, Лунган, Шэнъчжэнь, 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.

## Регламент качества LCD панелей (допустимое количество битых пикселей)

### Определение класса качества LCD панелей для телевизоров, мониторов

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

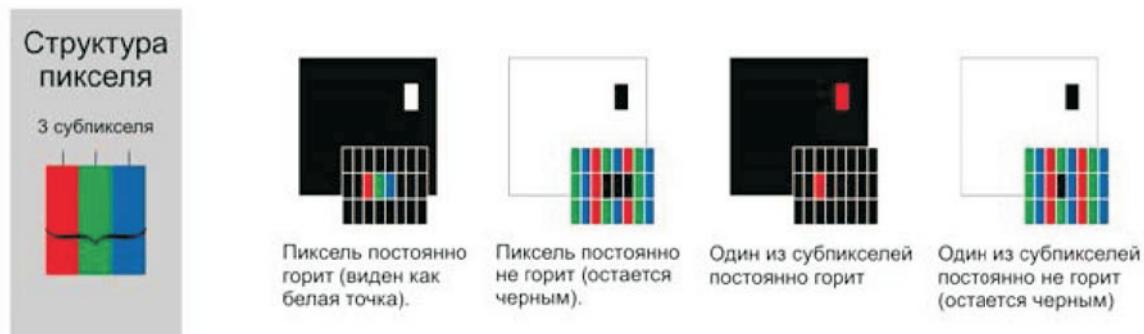
ISO 13406-2 — Стандарт ISO на визуальную эргономику LCD-панелей. Она разделяется на несколько классов и типов, которые определяют качество матрицы.

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

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

В стандарте определено 4 типа дефектных пикселов:

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



При разрешаемой способности матриц( ДЛЯ ТЕЛЕВИЗОРОВ)

Максимальное разрешение матрицы	Кол-во пикселей	Признается браком матрицы
<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 пикселов по горизонтали и вертикали, например: 1600×1200. В данном случае это означает, что ширина изображения составляет 1600, а высота — 1200 точек (такое изображение состоит из 1 920 000 точек) то есть чтобы вычислить количество пикселов нужно умножить эти две величины .