



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## LED ТЕЛЕВИЗОР

Внимательно прочитайте инструкцию перед установкой и использованием телевизора. Сохраните инструкцию для дальнейшего использования в качестве справочного материала

DVB-T2/S2/C/CI+

HD  
ready

USB

HDMI

32" (81 см)

32CH59-T2



## Содержание

*Изображения носят ознакомительный характер, реальное изделие может отличаться. Некоторые функции программного обеспечения могут быть изменены в связи с обновлением системы.*

Перечень аксессуаров .....	1
Декларация .....	2
Важные меры безопасности.....	3
Установка опоры .....	7
Передняя панель телевизора.....	8
Задняя панель телевизора .....	9
Настройка подключения.....	10
Подключения.....	11
Пульт дистанционного управления.....	15
Использование пульта дистанционного управления .....	17
Основные возможности .....	19
Медиаплеер .....	26
Устранение неполадок.....	28
ЖК-панель.....	29
Технические характеристики .....	30
Дополнительная информация .....	32
Гарантийный талон .....	33

## Перечень аксессуаров

- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1) Руководство по эксплуатации | 4) Винты x4           |
| 2) Пульт ДУ                    | 5) Кабель YPbPr x 1   |
| 3) Батарейки x 2               | 6) Кабель выхода AVx1 |

**Изображения носят ознакомительный характер!**

Любой контент и любые сервисы, доступные через это устройство, предназначенные только для личного использования не в коммерческих целях, являются собственностью соответствующих владельцев и защищаются законами об авторском праве, патентах, торговых знаках и другими нормативами. Запрещается изменять, копировать, публиковать, загружать, распространять, переводить, продавать или использовать и распространять продукты на их основе без предварительного разрешения владельца контента или поставщика сервиса.

Вы подтверждаете, что несете исключительную ответственность за риски, связанные с использованием этого устройства, а также риски, связанные с удовлетворительным качеством, производительностью и точностью любого контента и сервиса, доступного через это устройство. В максимально допустимой действующим законодательством степени это устройство и контент и сервисы сторонних поставщиков предоставляются «как есть» без какой-либо гарантии, явной или подразумеваемой.

Производитель явно заявляет, что он не несет ответственности за любые гарантии и условия, явные или подразумеваемые, связанные с этим устройством и любым контентом и сервисом, включая в том числе гарантию пригодности для продажи, удовлетворительного качества, пригодности для определенной цели, точности, тишины и ненарушения прав третьих сторон. В степени, максимально допустимой действующим законодательством, производитель отказывается от гарантии точности, допустимости, своевременности, легитимности и полноты любого контента или сервиса, предоставляемого через это устройство, или соответствия устройства, контента или сервиса вашим требованиям, а также защиты от прерываний и ошибок при использовании устройства, контента или сервиса.

В степени, максимально допустимой действующим законодательством, производитель в любой ситуации, в том числе из-за халатности или ошибки, не несет ответственности за юридические действия или обязательства по возмещению убытков, которые возникают в результате или в связи с информацией, загруженной на данное устройство, или в связи с использованием устройства, контента или сервиса вами или любой третьей стороной. Любой контент и сервис предоставляется «как есть» и является собственностью соответствующей третьей стороны. Поэтому производитель не предоставляет гарантии изменения, приостановки, отмены, завершения соответствующих контентов и сервисов и не несет ответственности за юридические последствия и обязательства по возмещению убытков, которые возникают в связи с их использованием.

Производитель сохраняет за собой право на ограничение использования или доступа к определенному контенту или сервису. Так как контент и сервисы передаются по сетям и каналам третьих сторон, производитель не отвечает за их поддержку и не обязан предоставлять такую поддержку.

Производитель не несет ответственности за сервисы, предоставляемые третьими сторонами, например за ошибки в них или их недоступность.

## Важные меры безопасности



Этот символ означает наличие опасного напряжения, не изолированного внутри продукта, которое может привести к травмам при ударе электрическим током.



Этот символ означает важные инструкции по эксплуатации и обслуживанию.



**ВНИМАНИЕ**  
РИСК ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ



Не открывайте заднюю крышку.  
Ни при каких обстоятельствах пользователю не разрешается выполнять какие-либо процедуры внутри телевизора.  
Их может выполнять только квалифицированный специалист.



Неправильное размещение батарей может вызвать определенные проблемы, в том числе необходимость замены батарей. Не подвергайте батареи воздействию тепла, в том числе солнечного света и огня.



Не допускайте попадания капель жидкости на устройство и не размещайте его под предметами, заполненными жидкостью.



Сетевой штепсель используется как средство выключения и должен находиться в легкой доступности.

## Предупреждение

- Установите телевизор безопасно в стабильном положении, иначе он может упасть. Вы можете избежать многих травм, в том числе у детей, следуя простым мерам предосторожности, например: используйте шкафы или стойки, рекомендуемые производителем телевизора;
- используйте мебель, на которой телевизор будет расположен надежно; установите телевизор так, чтобы он не свисал с края предмета мебели;
- не размещайте телевизор на высокой мебели (например, на серванте или книжном шкафу);
- не располагайте ткань или другие материалы между телевизором и предметом мебели, на котором он размещен;
- не разрешайте детям забираться на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления.

### Меры предосторожности

Изучите следующие меры предосторожности при использовании телевизора и сохраните их.

Всегда следуйте всем инструкциям и обращайтесь внимание на предупреждения.

#### **1. Примечание к мерам предосторожности и инструкциям по эксплуатации**

Прочитайте все меры предосторожности и инструкции по эксплуатации и сохраните их.

#### **2. Предупреждения**

Обращайте внимание на все предупреждения и инструкции по эксплуатации.

#### **3. Очистка**

Отсоедините телевизор от розетки перед очисткой. Не используйте жидкие, абразивные или аэрозольные средства очистки. Они могут повредить корпус и экран телевизора. Для очистки воспользуйтесь смоченной тряпкой.

#### **4. Кронштейн для крепления на стене**

Кронштейн для крепления на стене не поставляется вместе с этим устройством. Вы можете купить его отдельно.

Размеры кронштейна см. в разделе спецификаций.

#### **5. Вода и влага**

Не допускайте попадания жидкости и капель на устройство. Не следует ставить предметы, заполненные жидкостью, например вазы, на устройство.

#### **6. Место установки**

Не размещайте телевизор на нестабильной тележке, подставке или столе. Это может привести к падению и повреждению телевизора и серьезной травме. Используйте только рекомендуемые производителем или продавцом тележки, подставки и кронштейны.

#### **7. Вентиляция**

Разъемы и отверстия на корпусе предназначены для вентиляции, обеспечения надежной работы телевизора и его защиты от

перегрева. Не закрывайте вентиляционные отверстия и никогда не размещайте телевизор в замкнутой области, например во встроенном шкафу, без соответствующей вентиляции. Расстояние от всех сторон устройства до других предметов должно составлять не меньше 10 см.

#### **8. Источник питания**

Для этого телевизора следует использовать только источник питания, указанный на маркировке. Если вы не уверены в том, какой источник питания у вас дома, обратитесь к продавцу телевизора или в местную электрокомпанию.

#### **9. Защита кабеля питания**

Кабели питания следует прокладывать таким образом, чтобы никто не наступал на них и чтобы они не зажимались. Особое внимание следует удалить местам подключения кабеля к розетке и разъемам. Сетевой штепсель используется как средство выключения и должен находиться в легкой доступности.

#### **10. Гроза**

Для защиты телевизора во время грозы или в длительные периоды бездействия отсоедините его от розетки и отключите антенну или кабельную систему. Это защитит телевизор при ударе молнии или скачках напряжения в сети.

#### **11. Линии питания**

Внешнюю антенну не следует размещать поблизости от линий питания или других электрических цепей, а также в местах, где она может упасть на такие линии и цепи. При установке внешней антенны следует убедиться, что она не касается таких линий и цепей, так как контакт с ними может привести к серьезной травме.

### 12. Перегрузка

Не допускайте перегрузки сетевых розеток и удлинителей, так как это может привести к возгоранию или удару электрическим током.

### 13. Попадание жидкости и других предметов

Не вставляйте какие-либо предметы в отверстия телевизора, так как они могут прикоснуться к компонентам под напряжением или вызвать короткое замыкание, что приведет к возгоранию или поражению электрическим током. Не проливайте жидкость на телевизор.

### 14. Заземление внешней антенны

Если к телевизору подключена внешняя антенна или кабельная система, их следует заземлить для защиты от скачков напряжения и статического напряжения.

### 15. Обслуживание

Не пытайтесь ремонтировать телевизор самостоятельно и не открывайте корпус телевизора, так как вы можете получить травму в результате удара электрическим током. Все процедуры обслуживания должен выполнять квалифицированный специалист.

### 16. Повреждения, требующие обслуживания

Отсоедините телевизор от розетки и обратитесь к квалифицированному специалисту в следующих ситуациях:

- а) Если кабель питания или штепсель повреждены.
- б) Если на телевизор пролилась жидкость или внутрь попали какие-то предметы.
- в) Если телевизор был намочен (например, под дождем).
- г) Если телевизор не работает, как ожидается. Используйте только элементы управления, описанные в руководстве, так как попытка регулировки других элементов может привести к повреждению устройства, которое сможет устранить только квалифицированный специалист.

д) Если телевизор уронили или корпус телевизора был поврежден.

е) Если в работе телевизора появились существенные изменения — это означает, что требуется обслуживание.

### 17. Заменяемые компоненты

Если требуются заменяемые компоненты, необходимо убедиться, что специалист использует компоненты, указанные производителем, или компоненты с такими же характеристиками. Использование других компонентов может привести к возгоранию, поражению электрическим током и т. д.

### 18. Проверка безопасности

После завершения процедуры обслуживания или ремонта попросите специалиста выполнить проверку безопасности телевизора.

### 19. Источники тепла

Устройство следует размещать вдали от источников тепла, таких как радиаторы, батареи, плиты и т. д. (в том числе усилителей).

Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

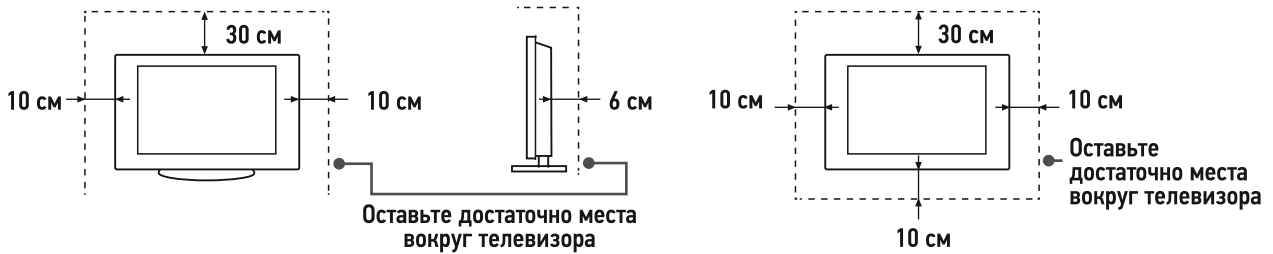
### ВНИМАНИЕ!

При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв.

Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа.

### Меры предосторожности

Убедитесь, что телевизор хорошо вентилируется. Вокруг телевизора должно быть достаточно места, как показано ниже. Не используйте телевизор при температуре ниже 5°C



Не устанавливайте телевизор следующим образом:



**!** Недостаточная циркуляция воздуха может привести к перегреву и повреждению телевизора, а также возгоранию.

**!** Во избежание повреждений надежно закрепите аппарат на стене в соответствии с требованиями инструкции по установке.



## Установка опоры

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Светодиодный экран очень хрупкий и он должен быть защищен на протяжении всего периода установки. Убедитесь, что экран не соприкасается с твердыми или острыми предметами или чем-нибудь, что может поцарапать или повредить его.
- Никогда НЕ надавливайте на экран, он может треснуть.
- Для установки на горизонтальную поверхность, необходимо смонтировать телевизор на опору.
- Изображения носят ознакомительный характер, реальное изделие может отличаться.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

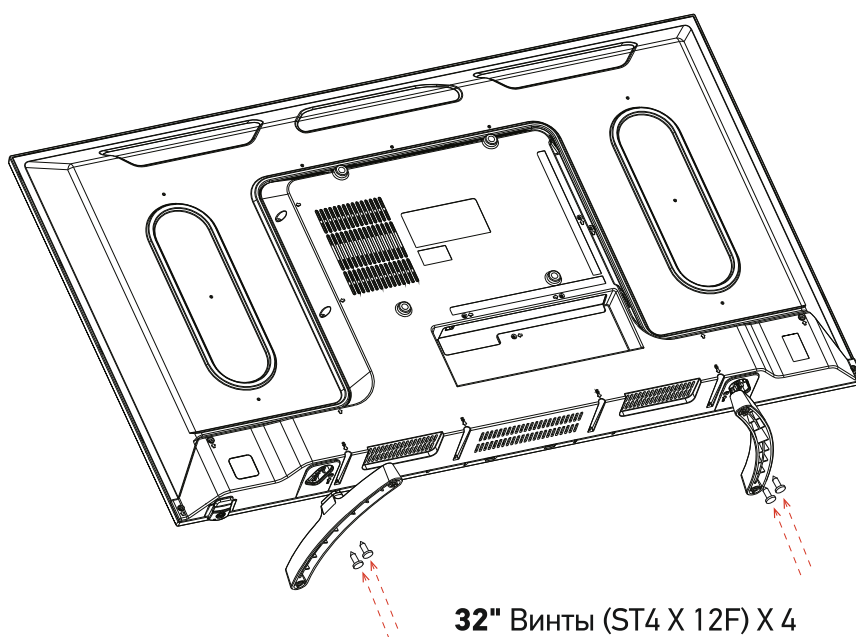
- **Перед установкой опоры или настенного крепления, отключите прибор от сети электропитания.**

### ВНИМАНИЕ

- **Аккуратно положите телевизор экраном вниз на мягкую плоскую поверхность во избежание повреждения экрана.**

Следуйте инструкциям и изображениям для завершения установки:

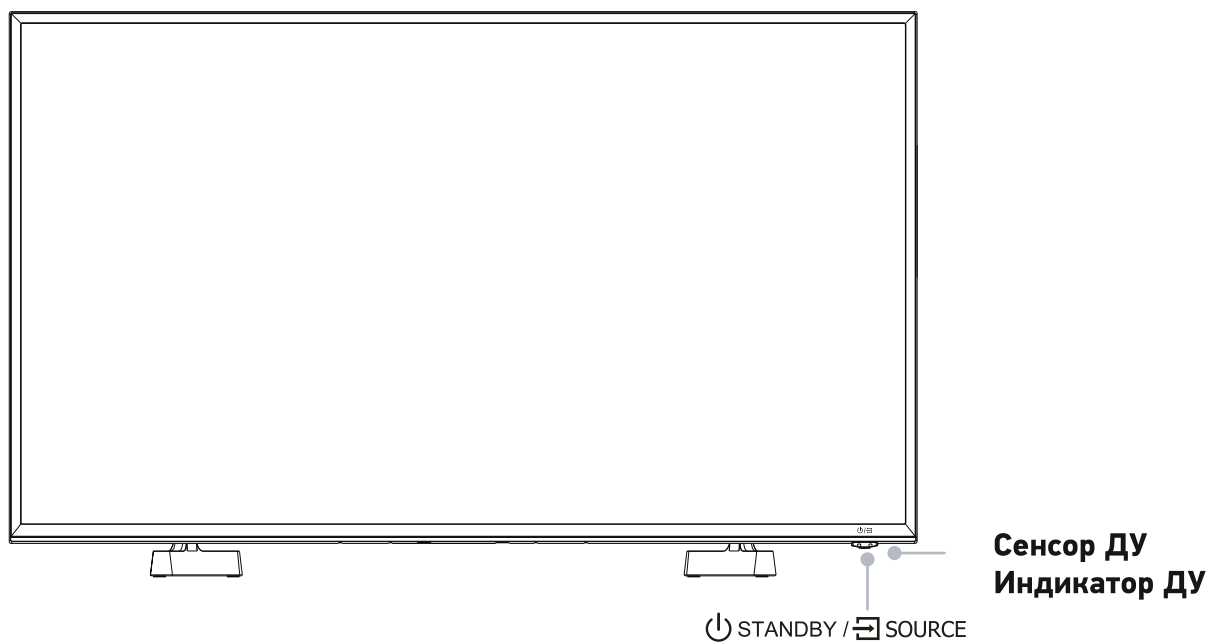
1. Установите опоры на телевизор, как показано на рисунке.
2. Плотно прикрепите опоры с помощью винтов.



**32"** Винты (ST4 X 12F) X 4

**32"** Винты (ST4 X 14F) X 4

### Передняя панель телевизора



Пункт	Описание
Сенсор ДУ	Получает сигналы от пульта ДУ Не кладите ничего непосредственно перед сенсором, это может повлиять на его функции
Индикатор ДУ	Красный цвет – прибор в режиме ожидания. Синий цвет – прибор включен.
	Нажмите кнопку для включения телевизора, удерживайте кнопку в течение нескольких секунд для перехода в режим ожидания. Нажмите для выбора источника сигнала.

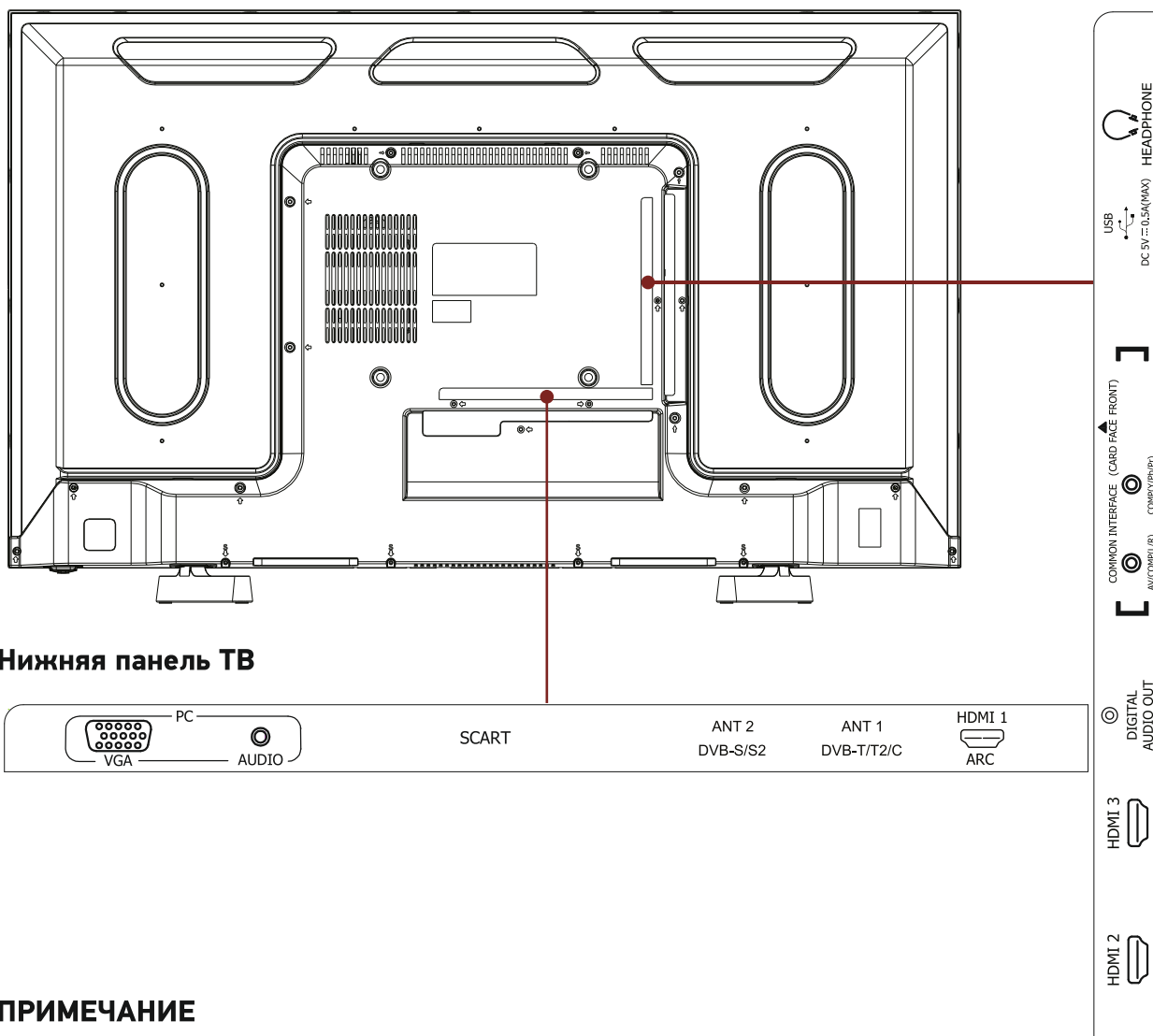
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения в данном руководстве носят ознакомительный характер
- Прибор затрачивает несколько секунд на включение и загрузку программы.
- Подождите, не торопитесь, не щелкайте кнопкой вкл/выкл, так как это может привести к поломке телевизора.

## Задняя панель телевизора

### Задняя панель телевизора

### Боковая панель ТВ



### Нижняя панель ТВ



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения в данном руководстве носят ознакомительный характер
- Проверьте расположение и тип разъемов прежде, чем осуществлять подключение. Слабое подключение может привести к проблемам с цветом и изображением. Убедитесь, что все провода плотно вставлены в разъемы.
- Телевизор может быть не совместим с некоторыми аудио-видео устройствами.
- Для проверки совместимости и процедуры подключения, обратитесь к руководству по эксплуатации внешнего устройства.
- Не подключайте внешние устройства пока телевизор подключен к сети электропитания, это может привести к риску получения электрического шока.
- Разъем ANT2 для подключения спутниковой антенны (DC 13/18В – 0,5 А макс.)

### Инструкции по подключению

#### Подключение антенны

Для просмотра телевизионных каналов необходим сигнал от следующего источника: внешняя антенна VHF/UHF.

#### Подключение HDMI

Поддерживается подключение аудио/видеоустройств с HDMI-разъемом (видеомагнитофонов, DVD, Blu-Ray, HD-DVD, AV-ресиверов и цифровых устройств). При использовании соединения HDMI-HDMI отдельный аудиокабель не требуется.

Для использования некоторых устройств, таких как видеомагнитофон или DVD-плеер, требуется выбрать источник HDMI-сигнала в настройках устройства. (Инструкции см. в руководстве пользователя соответствующего устройства.)

- HDMI — это интерфейс высокого разрешения, который позволяет передавать цифровые аудио- и видеосигналы по одному кабелю без сжатия данных.
- HDMI поддерживает передачу нескольких цифровых аудиоканалов (5.1). Отличие HDMI и DVI в том, что устройства HDMI меньше, они поддерживают функцию HDCP для защиты от копирования и многоканальное аудио.
- Используйте HDMI-разъем для подключения HDMI-совместимого устройства. Если внешнее устройство оснащено только DVI-портом, следует использовать кабель DVI-HDMI (или адаптер, а также подключить к разъему R - AUDIO - L звуковой кабель).

#### Подключение устройств с компонентными выходами (DVD/PVR)

Подключите компонентные видео- и аудиокабели к компонентным входам (Y (зеленый), PB (синий), PR (красный)) на задней стороне телевизора, а другой их конец — к соответствующим разъемам источника сигнала (видеомагнитофон, DVD и тд).

Разъемы Y, PB и PR компонентных устройств (видеомагнитофона или DVD) иногда обозначаются как Y, B-Y и R-Y или Y, CB и CR. (Цвета входов и кабелей на обоих устройствах должны совпадать.)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для использования некоторых устройств, таких как видеомагнитофон или DVD-плеер, требуется выбрать источник сигнала «Component/YPBPR» в настройках устройства. (Инструкции см. в руководстве пользователя данного устройства.)

#### Подключение внешних аудио/видеоустройств

Подключите видеокабель RCA к внешнему устройству, например видеомагнитофону, DVD-плееру или камере.

Подключите аудиокабели RCA к разъемам R (красный/правый) - AUDIO - L (левый/белый), а видеокабель — к разъему Y (зеленый) на задней стороне телевизора. Другие концы подключите к соответствующим разъемам на аудио/видеоустройстве.

#### Подключение компьютера

Подключите кабель D-Sub к разъему VGA на задней стороне телевизора и к разъему видеокарты компьютера.

Подключите стереокабель к разъему AUDIO на задней стороне телевизора и к аудиовходу звуковой карты компьютера.

Основная функция этого устройства — ЖК телевизор. Если при использовании в качестве монитора возникают проблемы с совместимостью, обратитесь к производителю видеокарты за поддержкой. Идеальная совместимость не гарантируется.

#### Подключение USB-накопителей

Подключите USB-устройство для просмотра фотографий и фильмов или прослушивания музыки. Этот USB-порт также можно использовать для обслуживания телевизора и обновления программного обеспечения.

#### Подключение цифрового аудио устройства

К этому разъему подключается оптическое аудиоустройство (необходим оптический кабель Toslink).

#### Подключение наушников

Наушники можно подключить к разъему для наушников на боковой стороне телевизора.

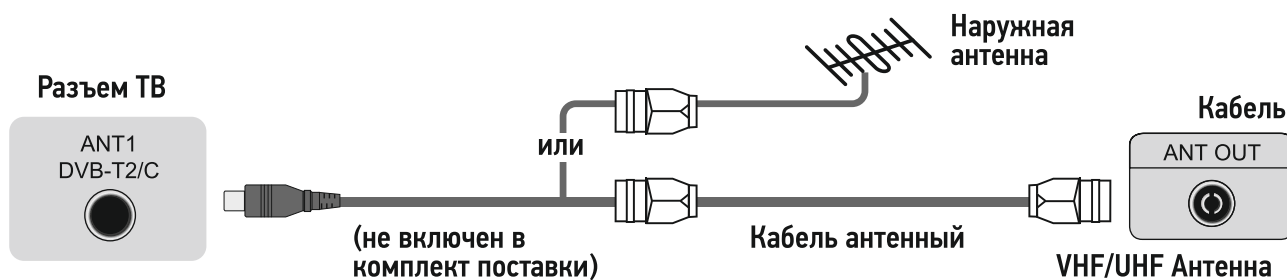
#### Подключение модуля CI+

Вставьте модуль CI+ в этот разъем для просмотра зашифрованных программ, например платных или некоторых HD-каналов.

По вопросам приобретения модуля CI+ и карты SmartCard обращайтесь к соответствующему поставщику услуг.

## Подключения

### АНТЕННА 1 Подключение внешней антенны VHF/UHF или кабеля



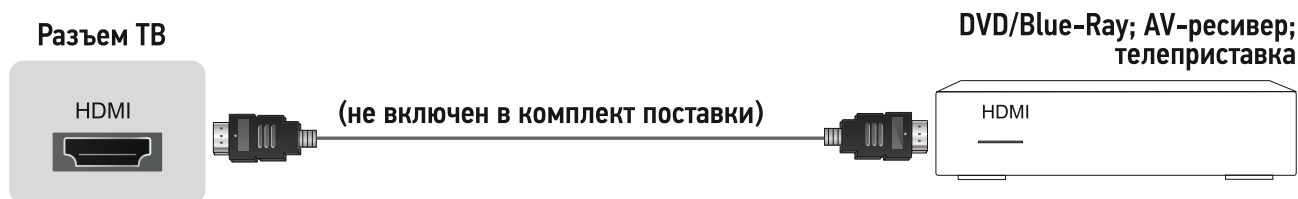
### АНТЕННА 2 Подключение спутниковой антенны.



### HDMI Подключение HDMI кабеля внешнего аудио-видео устройства.

Для подключения некоторых устройств, таких как DVD плеер, необходим HDMI кабель. Обратитесь за информацией к руководству по эксплуатации устройства. Обратите внимание, что HDMI коннектор транслирует как аудио, так и видео сигнал, подключение аудио кабеля не требуется.

- Нажмите кнопку **[SOURCE]**, когда появится список входных источников, нажимайте **[▲/▼]** для выбора источника **[HDMI]**, затем нажмите кнопку **[OK]** для подключения.



### SCART Подключение кабеля Scart от внешнего аудио-видео устройства.

- Нажмите кнопку **[SOURCE]**, когда появится список входных источников, нажимайте **[▲/▼]** для выбора источника **[SCART]**, затем нажмите кнопку **[OK]** для подключения



### USB

Через USB-порт возможно подключение таких устройств как: жесткие диски, флешки, цифровые камеры для просмотра фотографий, воспроизведения музыки и просмотра записанных видео. В то же время, теперь легко загрузить обновление, - просто вставьте флешку в USB-порт и загрузите файлы.



#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- При подключении жесткого диска или USB-разветвителя, всегда подключайте сетевой адаптер подключенного устройства к сети электропитания. Превышение общего потребления электроэнергии может привести к повреждениям.
- Максимальное потребление электроэнергии – 500мА.
- При использовании индивидуальных, нестандартных мобильных жестких дисков большой емкости нужно помнить, что, если импульсный ток устройства больше или равен 500мА, то это может привести к перезагрузке телевизора или самоблокировке. Поэтому прибор не поддерживает такие устройства.
- USB - порт поддерживает напряжение 5В.
- Максимальный поддерживаемый объем памяти жесткого диска – 1Т
- Если необходимо сохранить потоковое видео DTV программы, скорость передачи данных устройства хранения не должна быть меньше 5 Мб/сек. По-крайней мере, мобильное устройство хранения с объемом памяти более 20Гб необходимо для сдвига времени и записи 2,5 часов видео HD.

#### ПК Подключение кабеля VGA и аудио кабеля от ПК

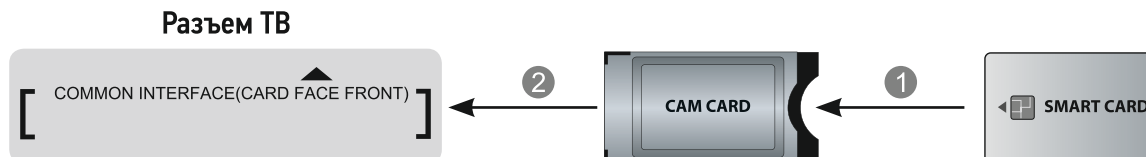
- Нажмите кнопку **[SOURCE]**, когда появится список входных источников, нажимайте **[▲/▼]** для выбора источника **[PC]**, затем нажмите кнопку **[OK]** для подключения.



## Подключения

### ОБЩИЙ ИНТЕРФЕЙС

Вставьте CI+ модуль для просмотра платных каналов или некоторых HD каналов



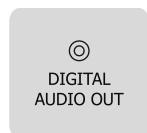
#### ПРИМЕЧАНИЯ:

- До установки/изъятия CI+ модуля, убедитесь, что телевизор отключен от сети электропитания. Затем вставьте CI карту в CI+ модуль в соответствии с инструкциями провайдера сервиса.
- Не рекомендуется постоянно вставлять и изымать модуль во избежание неполадок в его работе.
- Вы должны получить CI+ модуль и карту у провайдера услуг каналов, которые вы хотите смотреть.
- Вставьте CI+ модуль и смарт карту в направлении, указанном на модуле и карте.
- CI+ не поддерживается в некоторых странах и регионах; проверьте поддержку у авторизованного дилера.

**OPTICAL (ОПТИЧЕСКИЙ)** Подключение оптического кабеля от внешнего устройства цифровой звукозаписи.

Перед подключением системы цифровой аудиозаписи к разъему Optical, необходимо уменьшить уровень громкости, как телевизора, так и системы во избежание чересчур громкого звука при включении.

#### Разъем ТВ



**НАУШНИКИ** Подключение наушников к аудиовыходу телевизора.

Встроенные динамики отключатся, как только будут подключены наушники.

#### Разъем ТВ

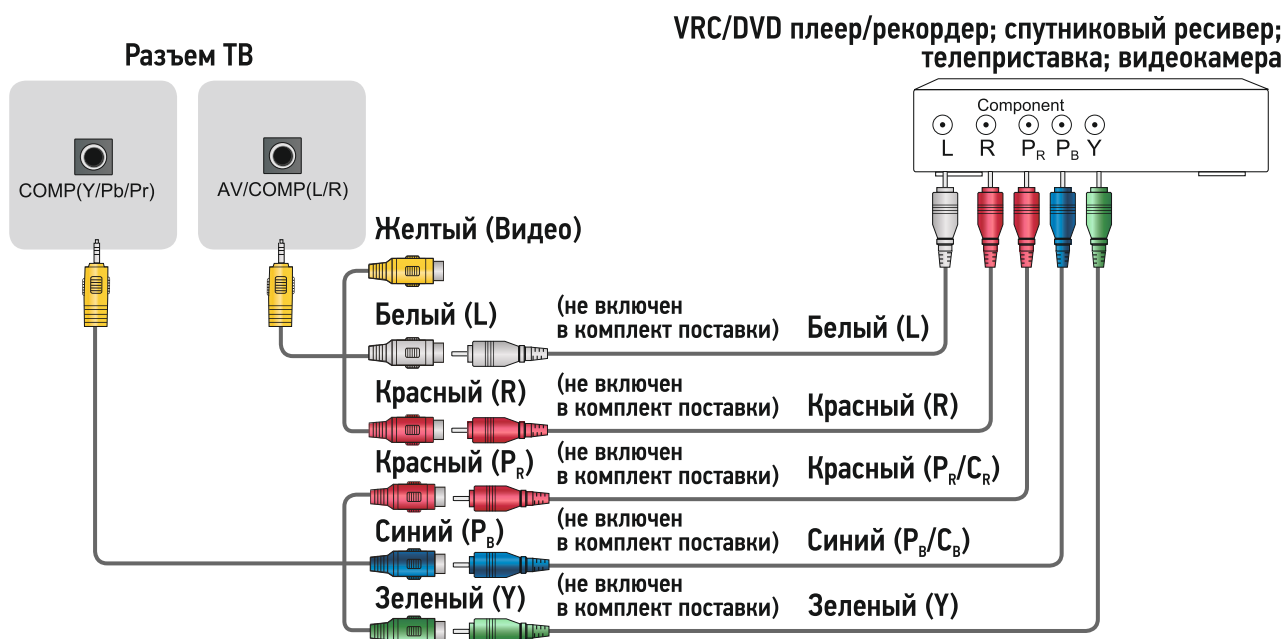


Наушники  
(не включены в комплект поставки)

**YPbPr** Подключение компонентного кабеля и аудио кабеля от внешнего аудио-видео устройства.

Компонентные выходные порты Y, Pb, Pr у VCD/DVD могут иногда обозначаться как: Y, Cb, Cr.

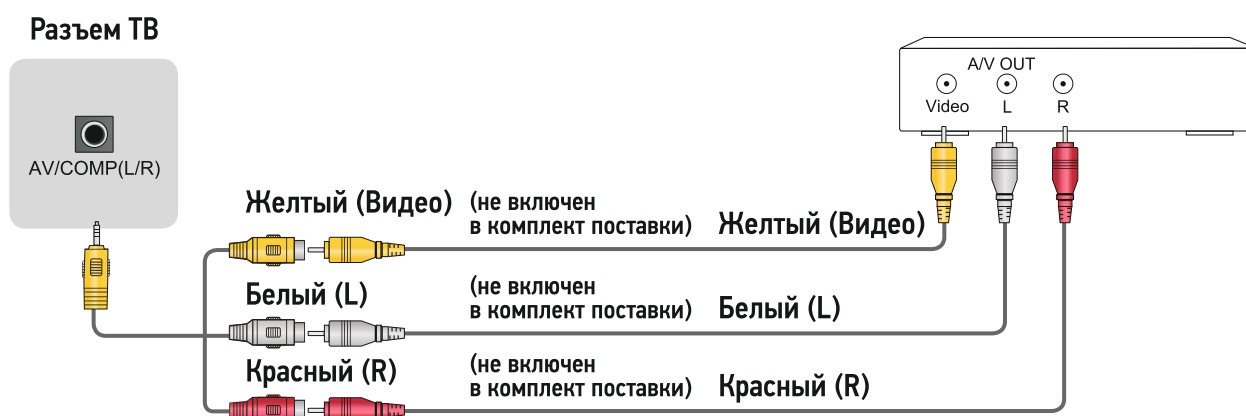
- Нажмите кнопку **[SOURCE]**, когда появится список входных источников, нажимайте для **[▲/▼]** выбора источника **[YPbPr]**, затем нажмите кнопку **[OK]** для подключения



**AV (аудио-видео)** Подключение композитного кабеля от внешнего аудио-видео устройства.

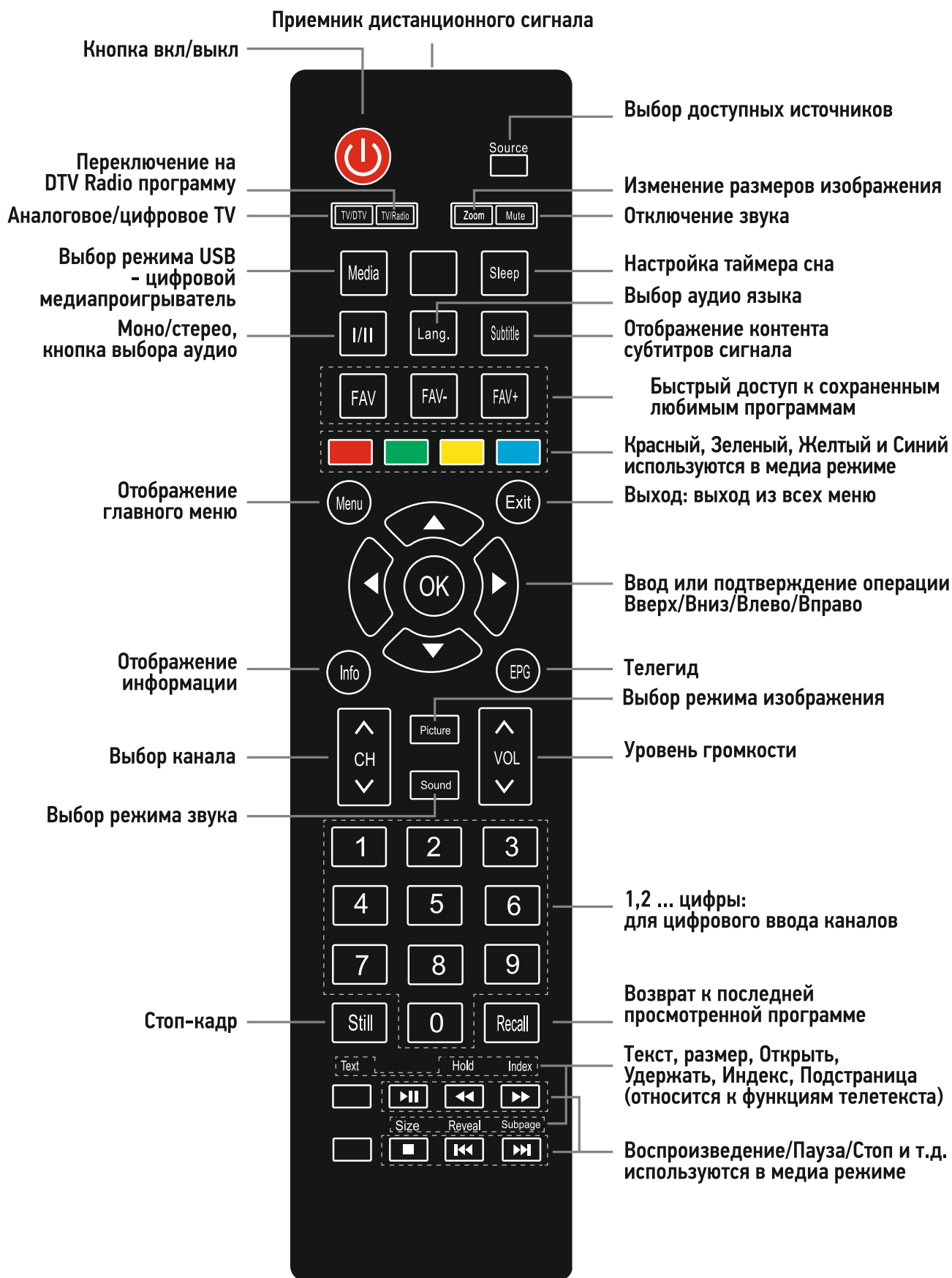
Используйте аудио и видео кабели для подключения композитных видео/аудио разъемов внешних AV устройств к разъемам телевизора. (Видео = желтый, Аудио Левый = белый, Аудио правый = красный).

- Нажмите кнопку **[SOURCE]**, когда появится список входных источников, нажимайте **[▲/▼]** для выбора источника **[AV]**, затем нажмите кнопку **[OK]** для подключения





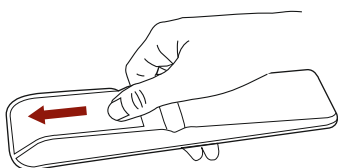
## Дистанционное управление



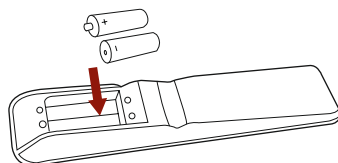
### Установка батареек в пульт ДУ

1. Сдвиньте крышку отсека для батареек на пульте ДУ.
2. Вставьте две батарейки типоразмера ААА. Убедитесь, что (+) и (-) на батарейках совпадают с (+) и (-) на отсеке для батареек.
3. Закройте крышку отсека для батареек.

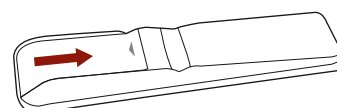
Аккуратно  
надавите и сдвиньте



Вставьте батарейки



Аккуратно надавите  
и сдвиньте крышку

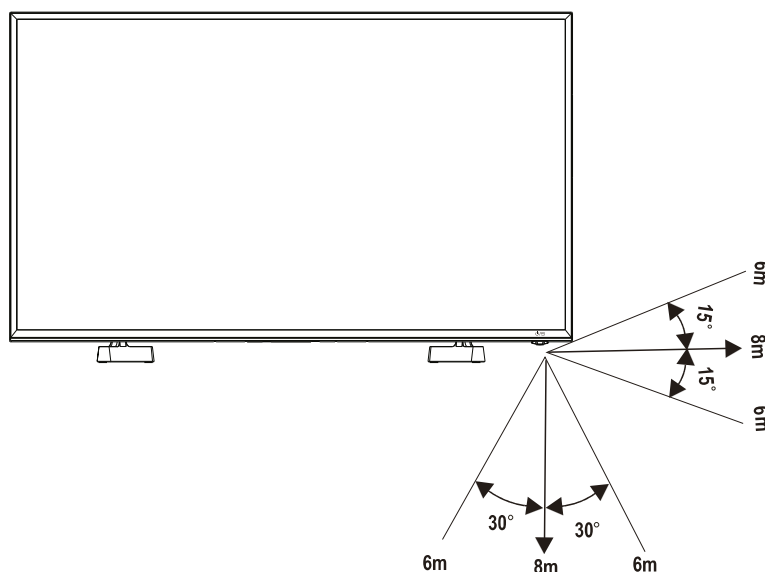


#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Изображения носят ознакомительный характер, изделие внешне может отличаться.
- Утилизируйте батарейки в специальных местах. Не бросайте батарейки в огонь.
- Не используйте батарейки разного типа и не смешивайте новые и использованные батарейки.
- Незамедлительно вынимайте неработающие батарейки во избежание протечки кислоты в отсек для батареек.
- Если вы не планируете использовать телевизор на протяжении длительного периода времени, извлеките батарейки из пульта ДУ.
- Не подвергайте батарейки воздействию чрезмерного тепла: солнечные лучи, радиаторы, огонь.
- Химикаты в батарейках могут привести к окислению и возникновению ржавчины.
- Если батарейки протекли, протрите отсек для батареек тканью. Если химикаты попали на кожу, немедленно промойте место попадания.

### Рабочий диапазон пульта ДУ

1. Расстояние между пультом ДУ и сенсором ДУ не должно быть больше 5 м., а диапазон должен быть в пределах 60° перед ТВ.
2. Расстояние может варьироваться в зависимости от освещения в комнате.



## Использование пульта дистанционного управления

### Включение и выключение телевизора

Включение телевизора: Подключите телевизор к розетке и внешней антенне, а затем включите питание с помощью переключателя в правой передней части устройства.

- Переход в режим ожидания: Нажмите кнопку **[Power Standby]** на задней панели RHS или на пульте управления, чтобы перевести телевизор в режим ожидания. Чтобы активировать телевизор, нажмите кнопку **[Power Standby]** еще раз.
- Индикатор питания: Свет означает, что включен режим ожидания. Если переключатель находится в положении «Выключено», индикатор не горит.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Выключите переключатель питания, если вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного времени, например на ночь. Отсоедините телевизор от розетки, если вы не собираетесь использовать телевизор в течение длительного времени, например если вы уезжаете на несколько дней. Подождите по крайней мере 5 секунд после выключения, если вы хотите включить телевизор снова.

### Выбор источника сигнала

- Выберите источник сигнала в зависимости от устройства, подключенного к телевизору.
- Выбор источника сигнала: Нажмите кнопку **[Source]**. Нажмите кнопку **[Source]** и после появления списка источников входного сигнала с помощью кнопок **[▲/▼]** выберите источник и нажмите **[OK]** для подключения.

### Настройка громкости

- Нажмите кнопку **[VOL▲/VOL▼]**, чтобы увеличить или уменьшить громкость.
- Нажмите кнопку **[Mute]**, чтобы выключить звук.
- Нажмите кнопку **[Mute]** еще раз, чтобы включить звук.

### Смена каналов

С помощью кнопок **[CH ▲/CH ▼]** можно переключаться на следующий или предыдущий канал. Также можно выбирать каналы с помощью цифровых кнопок. Например, чтобы выбрать канал 12, нажмите **[1]**, а затем **[2]**.

### Выбор звукового режима

Нажмите кнопку **[Sound]** для переключения между 4 звуковыми режимами: «Стандартный», «Музыка», «Персональные» и «Фильм».

### Выбор режима изображения

Нажмите кнопку **[Picture]** для переключения между 4 режимами изображения: «Стандартный», «Мягкий», «Персональные» и «Динамический».

### Выбор формата изображения

Нажмите кнопку **[Zoom]**, чтобы выбрать соотношение сторон: «Автоматически», «4:3», «Полный», «Zoom1», «Zoom2».

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Правильное соотношение сторон зависит от источника сигнала.

### Приостановка изображения

- Нажмите кнопку **[Still]**, чтобы приостановить изображение на любом моменте.
- Нажмите кнопку еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

### Настройка таймера сна

Вы можете указать временной интервал, через который телевизор автоматически выключается.

- Нажимайте кнопку **[Sleep]**, чтобы выбрать интервал или выключить таймер сна: «Выкл.», 5 минут, 15 минут, 30 минут, 60 минут, 90 минут, 120 минут и 240 минут.

### Аудио

Если нажать кнопку **[I/II]**, на экране появятся настройки аудио: «Стерео», «Dual I», «Dual II», «Смешанный».

### Отображение списка каналов

Нажмите **[OK]**, чтобы просмотреть полный список доступных цифровых и аналоговых каналов.

### Электронный телегид (EPG)



Позволяет просматривать телевизионные программы, которые будут транслироваться в течение следующих 7 дней. Информацию, которую отображает телегид, предоставляют коммерческие телесети только для цифровых каналов. Телегид также позволяет просто программировать запись любимых передач, без настройки сложных таймеров.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Для записи к телевизору необходимо подключить USB-накопитель. См. раздел «PVR» этого руководства.

- Функции EPG  
Функция Remind автоматически меняет каналы в указанное время, чтобы вы не пропустили интересные вас программы. Выберите программу в EPG и нажмите кнопку **[Синий]** кнопку «Reminder», чтобы настроить эту функцию.

## Использование пульта дистанционного управления

### Запись телепрограмм с помощью функции PVR

Функция PVR позволяет легко записывать цифровые телепередачи для просмотра в дальнейшем. Она используется только для источника DTV, при этом диск должен быть отформатирован с файловой системой FAT32. Если накопитель не подключен, функция недоступна.

Активировать функцию можно двумя способами.

Первый — нажать кнопку **[PVR]** на пульте управления, а затем нажать **[Play]**.

Второй способ — нажать кнопку **[EPG]** и выбрать программу для записи с помощью кнопки **[●]**.

Если вы заранее выбрали программу для записи, сначала переключитесь на нужный канал и нажмите **[EPG]**. Выберите время для предварительной записи, после чего телевизор получит необходимую информацию. Затем выберите нужное время и нажмите кнопку **[●]**, чтобы запланировать запись. Нажимайте кнопку **[Sleep]**, чтобы выбрать период времени, после которого телевизор автоматически отключается. Чтобы отменить таймер сна, нажимайте кнопку **[Sleep]**, пока не появится параметр «Выкл.».

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если для телевизора включен родительский контроль, необходимо проверить рейтинг записываемой программы. Если рейтинг выбранной программы не соответствует заданному рейтингу, она не будет записана.

## Основные возможности

### Первое включение телевизора

1. Подключите к абель питания к разъему после присоединения других кабелей.
2. Включите переключатель питания на боковой стороне телевизора.(только для 32-дюймовых моделей)
3. При первом включении телевизора отображается руководство по установке. Оно поможет вам выбрать Язык меню, Режим настройки, Страна, тип тюнера, Автопоиск, LCN, Автоматическое обновление каналов.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Всегда отсоединяйте телевизор от розетки, если он не используется длительное время. Чтобы полностью отсоединить кабель питания, извлеките штепсель из розетки или выключите переключатель питания.

4. С помощью кнопок [▲/▼/◀/▶] можно перемещаться по меню и менять настройки.

**Язык меню** — выберите язык экранного меню.

**Режим настройки** — выберите режим настройки: «Режим МАГАЗИН и «Режим ДОМ».

**Режим МАГАЗИН:** оптимизация изображения для магазинов.

**Режим ДОМ:** рекомендуемый режим для домашнего использования и низкого уровня энергопотребления. Обратите внимание, что если выбрать «Режим МАГАЗИН», настройки использования не сохраняются после выключения телевизора.

**Страна** — выберите страну, где будет использоваться телевизор.

**Тип тюнера** — выберите тип тюнера: «Антенна», «Кабель» и «Спутник».

**Автопоиск** — выберите режим автопоиска: ATV, DTV и DTV+ATV.

**LCN** — логические номера каналов: удобный способ указания номеров каналов.

**Автоматическое обновление каналов** — включите или **выключите** обновление каналов.

5. Выберите **Старт** для функции **Автоматическое обновление каналов**. После поиска каналы будут отсортированы в предварительно заданном порядке. Чтобы пропустить каналы, изменить порядок или переименовать их, выберите «Изменение программ» в меню «Канал».

Нажмите кнопку **[Menu]**, чтобы открыть главное меню.

2. С помощью кнопок [◀/▶] выберите пункт «Меню», а затем нажмите **[OK]**, чтобы открыть меню.

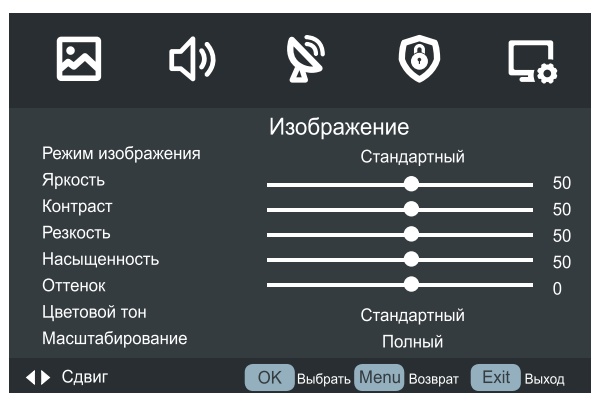
3. В каждом меню вы можете:

- с помощью кнопок [▲/▼] выбрать элемент;
- с помощью кнопок [◀/▶] изменить значение;
- нажать кнопку **[OK]**, чтобы открыть подменю;
- нажать кнопку **[Menu]**, чтобы вернуться в предыдущее меню.

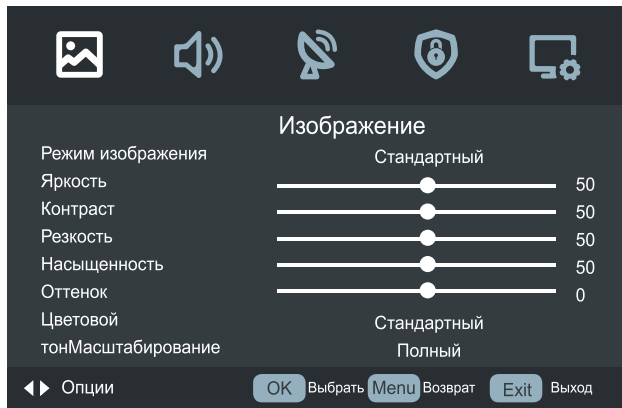
4. Нажмите кнопку **[Exit]**, чтобы закрыть главное меню.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Меню, показанные в руководстве пользователя, могут слегка отличаться от фактического изображения на экране.



## Использование меню «Изображение»



С помощью настроек изображения можно оптимизировать качество изображения телевизора.

**Режим изображения** — для настройки режима изображения и улучшения качества картинки, нажмите кнопку **[Menu]** и выберите Режим изображения. В зависимости от условий использования и ваших требований выберите один из следующих режимов изображения: «Стандартный», «Мягкий», «Персональные» и «Динамический».

**Яркость** (в пользовательском режиме) — изменение общей яркости изображения.

**Контраст** (в пользовательском режиме) — регулировка отношения освещенности черного и белого.

**Резкость** — настройка резкости краев и деталей изображения.

**Насыщенность** — настройка телесных тонов для естественного отображения.

**Оттенок** — изменение уровня подсветки. (Доступно только для систем NTSC.)

**Цветовой тон** — настройка цветовых компонентов для достижения требуемой теплоты изображения. Доступны следующие Опции: «Стандартный», «Теплый» и «Холодный».

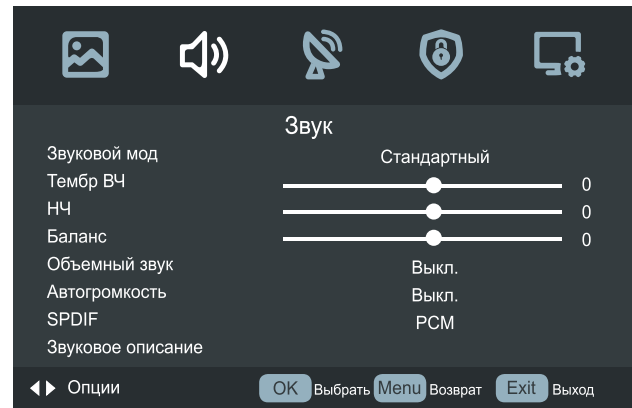
**Масштабирование** — вы можете выбрать различные режима отображения, показанные ниже. Их также можно выбрать, нажав кнопку **[Zoom]**. Доступные режимы: «Автоматически», «4:3», «Полный», «Zoom1», «Zoom2».

**Режим экрана** — настройка режима отображения HDMI. Можно выбрать режимы «Автоматически», «Масштаб» или «Полный».

**NR** — снижение уровня помех от подключенных устройств. Можно выбрать один из следующих параметров: «Выкл.», «Слабый», «Средний» и «Сильный».

**Динамический контраст** — настройка динамической контрастности экрана: «Выкл.», «Слабый», «Средний» и «Сильный». Если эта функция выключена, телевизор автоматически регулирует контрастность экрана.

## Использование меню «Звук»



С помощью настроек звука можно оптимизировать качество звучания телевизора.

**Звуковой мод** — выбор режима звука в соответствии с личными предпочтениями: «Стандартный», «Фильм», «Музыка» и «Персональные».

**Тембр ВЧ** — настройка уровня верхних частот.

**НЧ** — настройка уровня низких частот.

**Баланс** — настройка относительной громкости динамиков для системы с несколькими динамиками.

**Объемный звук** — позволяет включить или выключить объемный звук.

**Автогромкость** — включение и отключение автоматической регулировки громкости. Эта функция позволяет удерживать громкость в заданном диапазоне, чтобы избежать резкого увеличения громкости.

**SPDIF** — выбор формата цифрового аудио. Доступно три параметра: «Выкл.», «PCM» и «Автоматически».

**PCM:** в формате PCM выводятся два аудиоканала независимо от входного формата.

**Автоматически:** выходной формат цифрового аудио выбирается автоматически.

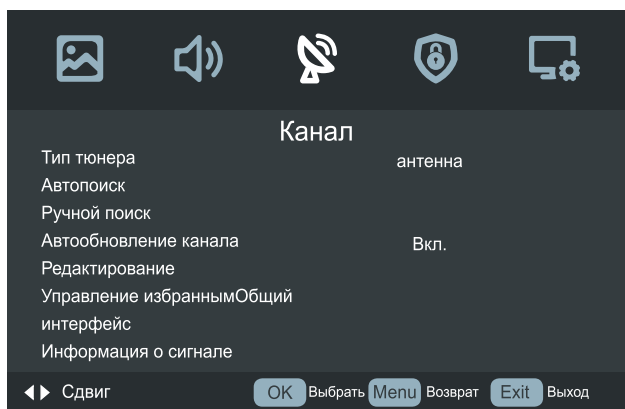
**Звуковое описание** — эта аудиофункция предоставляет дополнительную звуковую дорожку для людей с ограниченным зрением. Она контролирует аудиопоток для AD при его воспроизведении вместе с основным звуковым каналом.

- Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть меню «Звуковое описание».
- Выключите «режим», чтобы воспроизводить только стандартный звуковой канал.
- Включите этот «режим», чтобы активировать описательную звуковую дорожку, если она доступна. Доступность дополнительной звуковой дорожки обозначается значком «V.I.» в информационном сообщении.

**Тип звука** — выбор типа аудио: «Стерео», «Dual I», «Dual II», «Смешанный».

## Основные возможности

### Использование меню «Канал»



#### Если выбран тип приема «Антенна»

**Тип тюнера** — выберите источник телесигнала: антенна.

**Автопоиск** — нажмите кнопку [OK], затем с помощью кнопок [▲/▼/◀/▶] выберите страну и режим, а затем выберите «Старт» для поиска каналов.

**Ручной поиск** — выберите параметр ручного поиска: «Цифровая ручная настройка» или «Аналоговая ручная настройка».

**Цифровая ручная настройка:** позволяет точно настроить канал в режиме DTV.

- Нажмите кнопку [OK], после чего появится экран Цифровая ручная настройка, затем с помощью кнопок [◀/▶] выберите «Сканирование цифр. каналов» и выберите «Старт» для поиска каналов. После настройки сигнала на экране появится частота и уровень сигнала.

**Аналоговая ручная настройка:** позволяет точно настроить канал в режиме ATV.

- **Аналоговое сканирование:** нажмите кнопку [◀/▶], чтобы выбрать сканирование аналоговых каналов, или нажмите кнопки [0~9] для поиска.
- **Сохранить канал:** нажмите кнопку [◀/▶], чтобы выбрать нужный номер канала.
- **Цветовая система:** Выберите цветовую систему: Автоматически, PAL, SECAM.
- **Звуковая система:** Выбор режима громкости: DK, I, L, L', BG.
- **AFC:** автоматический контроль частоты. С помощью кнопок [◀/▶] выберите «Вкл.»/«Выкл.».
- **Старт:** Нажмите кнопку [OK] для поиска каналов.

**Автообновление канала** — этот режим позволяет автоматически обновить список каналов. Этот параметр доступен, если включить переключатель обновления списка каналов.

**Редактирование** —

- **Удалить:** Нажмите [Красный] кнопку, чтобы удалить выбранный канал.
- **Сдвиг:** Нажмите [Синий] кнопку, чтобы переместить выбранный канал.

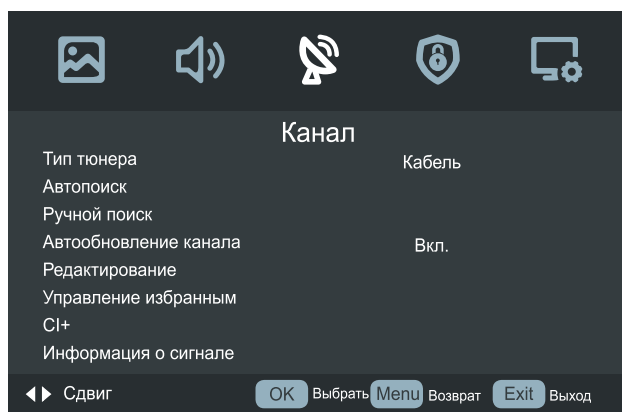
▪ **Пропустить:** нажмите [Зеленый] кнопку, чтобы пропустить канал, после чего он будет по-прежнему показан в списке каналов со значком пропуска. Нажмите кнопку [OK], чтобы выбрать Опции и обновить список каналов.

▪ **Изменить название:** Нажмите [ЖЕЛТАЯ] кнопку, чтобы переименовать выбранный канал. (Режим ATV.)

**Управление избранным** — программы можно редактировать и сортировать по четырем группам в списке избранного.

**CI+** — общий интерфейс позволяет использовать модуль CI+ для просмотра зашифрованных (платных) каналов. Модуль CI+ и карту SmartCard можно приобрести у поставщика услуг.

**Информация о сигнале** — отображение сведений о сигнале. (Режим DTV)



#### Если выбран тип приема «Кабель»

**Тип тюнера** — выберите тип тюнера: кабель.

**Автопоиск** — нажмите кнопку [OK], затем с помощью кнопок [▲/▼/◀/▶] выберите страну, режим, тип поиска, ID сети, частоту и скорость, а затем выберите «Старт» для поиска каналов.

**Ручной поиск** — выберите параметр ручного поиска: «Цифровая ручная настройка» или «Аналоговая ручная настройка».

**Цифровая ручная настройка:** позволяет точно настроить канал в режиме DTV.

- **ID сети:** нажмите кнопку [◀/▶], чтобы выбрать параметр «Автоматически», или нажмите кнопки [0~9] для выбора ID.
- **Частота:** когда появится экран ручного поиска цифровых каналов, с помощью кнопок [▲/▼] выберите «Частота», а затем, используя кнопки [0~9], введите частоту.
- **Скорость:** нажмите кнопку [◀/▶], чтобы выбрать параметр «Автоматически», или нажмите кнопки [0~9] для выбора скорости.
- **Модуляция:** с помощью кнопок [◀/▶] выберите тип модуляции.
- **Старт:** нажмите кнопку [OK] для поиска каналов.
- **Интенс.:** отображение уровня сигнала выбранной частоты.

**Аналоговая ручная настройка:** позволяет точно настроить канал в режиме ATV.

- **Аналоговый сканирование:** нажмите кнопку [◀/▶], чтобы выбрать сканирование аналоговых каналов, или нажмите кнопки [0~9] для поиска.
- **Сохранить канал:** нажмите кнопку [◀/▶], чтобы выбрать нужный номер канала.
- **Цветовая система:** Выберите цветовую систему: Автоматически, PAL, SECAM.
- **Звуковая система:** Выбор режима громкости: DK, I, L, L', BG.
- **AFC:** автоматический контроль частоты. С помощью кнопок [◀/▶] выберите «Вкл.»/«Выкл.»
- **Старт:** Нажмите кнопку [OK] для поиска каналов.

**Автообновление канала** — этот режим позволяет автоматически обновить список каналов. С помощью кнопок [◀/▶] выберите «Вкл.»/«Выкл.».

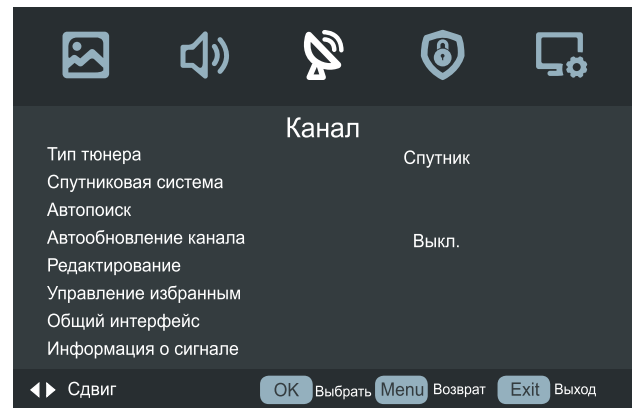
**Редактирование каналов** —

- **Удалить:** Нажмите [Красный] кнопку, чтобы удалить выбранный канал.
- **Пропустить:** нажмите [Зеленый] кнопку, чтобы пропустить канал, после чего он будет по-прежнему показан в списке каналов со значком пропуска. Нажмите кнопку [OK], чтобы выбрать Опции и обновить список каналов.
- **Сдвиг:** нажмите [Синий] кнопку, чтобы переместить выбранный канал.
- **Изменить название:** Нажмите [ЖЕЛТАЯ] кнопку, чтобы переименовать выбранный канал. (Режим ATV.)

**Управление избранным** — программы можно редактировать и сортировать по четырем группам в списке избранного.

**CI+** — общий интерфейс позволяет использовать модуль CI+ для просмотра зашифрованных (платных) каналов. Модуль CI+ и карту SmartCard можно приобрести у поставщика услуг.

**Информации о сигнале** — отображение сведений о сигнале. (Режим DTV)



**Если выбран тип приема «Спутник»**

**Tuner Type** — выберите тип тюнера: Спутник.

**Спутниковая система** —

**Спутник:** выберите спутник, который будет использоваться.

- **Измен.:** нажмите [Зеленый] кнопку, чтобы выбрать имя спутника, направление долготы, угол долготы и частотную полосу.
- **Сканировать:** нажмите [Синий] кнопку, чтобы выбрать тип поиска, тип канала, Тип сервиса и Полярность.

**Transponder:** выберите приемопередатчик из списка.

- **Добавить:** нажмите [Красный] кнопку, чтобы добавить приемопередатчик.
- **Удалить:** нажмите [ЖЕЛТАЯ] кнопку, чтобы удалить выбранный приемопередатчик.
- **Измен.:** нажмите [Зеленый] кнопку, чтобы выбрать частоту, символ и Полярность.
- **Сканировать:** нажмите [Синий] кнопку, чтобы выбрать тип поиска, тип канала, Тип сервиса и Полярность.

**Автопоиск** — нажмите кнопку [OK], затем с помощью кнопок [▲/▼/◀/▶] выберите страну, режим, тип поиска, Спутник, Тип сервиса и тип канала, а затем выберите «Старт» для поиска каналов.

**Автообновление канала** — этот режим позволяет автоматически обновить список каналов.

**Редактирование** —

- **Удалить:** нажмите [Красный] кнопку, чтобы удалить выбранный канал из списка.
- **Пропустить:** нажмите [Зеленый] кнопку, после чего появится экран фильтра. Нажмите кнопку [OK], чтобы выбрать Опции и обновить список каналов.
- **Сдвиг:** нажмите [Синий] кнопку, чтобы переместить выбранный канал.

**Управление избранным** — программы можно редактировать и сортировать по четырем группам в списке избранного.

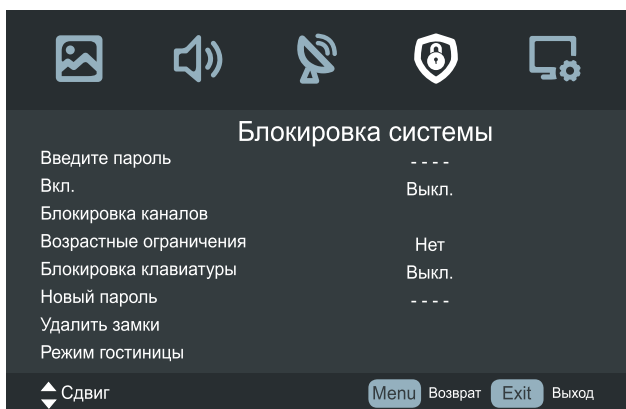
**CI+** — общий интерфейс позволяет использовать модуль CI+ для просмотра зашифрованных (платных) каналов. Модуль CI+ и карту SmartCard можно приобрести у поставщика услуг.

**Информация о сигнале** — отображение сведений о сигнале. (Режим DTV)



## Основные возможности

### Использование меню «Блокировка системы»



**Введите пароль** — настройте пароль, чтобы несанкционированные пользователи, например дети, не смогли смотреть неподходящие передачи. При первом использовании функции пароль по умолчанию — **[0000]**. После ввода пароля можно перейти к следующей операции. Пароль можно изменить в подменю «Новый пароль».

**Вкл.** — для использования этой функции следует включить функцию «Блокировка системы». Выключите ее, чтобы сделать эту функцию недоступной.

**Блокировка каналов** — эта функция не позволяет детям смотреть каналы для взрослых. Нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть меню. Затем с помощью кнопок **[▲/▼]** выберите каналы, которые требуется заблокировать, а затем нажмите **[OK]** для подтверждения. Значок блокировки появится справа от канала, после чего он будет заблокирован. (Недоступно в режиме HDMI и компонентном режиме)

**Возрастные ограничения** — эта функция позволяет настроить схемы блокировки программ и каналов с возрастными ограничениями. Для этого используется информация от транслирующей станции, поэтому если сигнал недопустимый или не содержит данные, функция не работает.

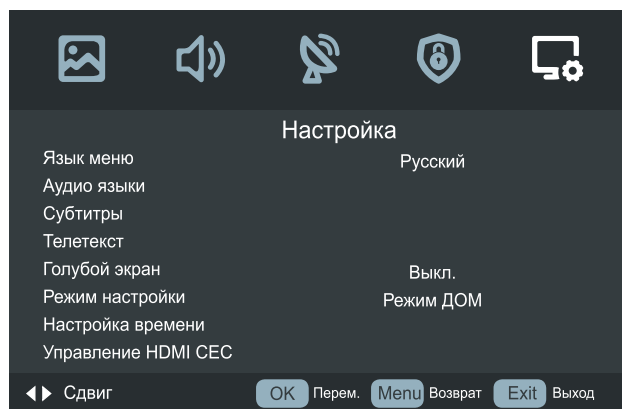
**Блокировка клавиатуры** — можно выбрать «Вкл.» или «Выкл.». Если включить функцию, для ввода пароля используется клавиатура.

**Новый пароль** — введите новый пароль два раза, после чего он будет активирован.

**Удалить замки** — удалить настройки родительского контроля.

**Режим гостиной** — переход в меню «Режим гостиной».

### Использование меню «Настройка»



**Язык меню** — выберите язык меню: английский, немецкий, французский...

**Аудио языки** — позволяет выбрать язык аудио. Нажмите кнопку **[◀/▶]**, чтобы выбрать основной и дополнительный язык аудио. Нажмите кнопку **[▼]**, а затем с помощью кнопок **[▲/▼/◀/▶]** выберите нужный язык.

**Субтитры** — позволяет выбрать язык субтитров. Нажмите кнопку **[◀/▶]**, чтобы выбрать основной и дополнительный язык субтитров или режим «Для глухих». Нажмите кнопку **[▼]**, а затем с помощью кнопок **[▲/▼/◀/▶]** выберите нужный язык.

**Телетекст** — нажмите кнопку **[OK]**, чтобы открыть меню.

**Язык цифрового телетекста:** с помощью кнопок **[◀/▶]** выберите язык цифрового телетекста: английский, французский, ...

**Расшифровка языка страницы:** с помощью кнопок **[◀/▶]** выберите язык страницы декодирования: «Запад», «Восток», «Кириллица», «Арабский», «Фарси».

**Голубой экран** — позволяет включить и выключить голубой экран при отсутствии сигнала.

**Режим настройки** — выберите режим настройки: «Режим МАГАЗИН» и «Режим ДОМ».

**Режим МАГАЗИН:** оптимизация изображения для магазинов.

**Режим ДОМ:** рекомендуемый режим для домашнего использования и низкого уровня энергопотребления.

**Настройка времени** —

**Экран. время:** позволяет выбрать время экранного меню. Доступные параметры: «Выкл.», 10 с, 20 с, 30 с, 60 с.

**Таймер сна:** этот таймер автоматически переводит телевизор в режим ожидания через заданный интервал. Часы настраиваются автоматически при получении цифрового сигнала. Перед использованием функции таймера сна следует задать время.

С помощью кнопок [◀/▶] выберите интервал, после которого телевизор автоматически перейдет в режим ожидания: «Выкл.», 5, 15, ..., 120, 240 мин. Таймер начинает отсчет с выбранного количества минут.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Если выключить телевизор после активации таймера сна, настройки таймера будут удалены.

**Автоматический режим ожидания:** выберите требуемый интервал автоматического перехода в режим ожидания. Доступные параметры: «Выкл.», 3 ч, 4 ч, 5 ч.

**Часовой пояс:** при выборе часового пояса время телевизора настраивается в соответствии с ним и временем по Гринвичу, которое получается вместе с телесигналом. При использовании цифрового сигнала время задается автоматически.

**Время:** нажмите кнопку [OK], чтобы открыть меню.

- **Автосинхронизация:** если эта функция выключена, вы можете вручную выбрать дату и время. Включите ее, чтобы использовать данные цифрового сигнала (DTV).
- Данные: нажмите кнопку [OK], затем с помощью кнопок [▲/▼/◀/▶] выберите дату и нажмите [OK] для подтверждения.
- Время: нажмите кнопку [OK], затем с помощью кнопок [▲/▼/◀/▶] выберите время и нажмите [OK] для подтверждения.

**Управление HDMI CEC** — пользователи могут управлять устройством с поддержкой HDMI CEC, подключенным к HDMI-разъемам телевизора с помощью пульта управления телевизором. Для использования функции CEC следует включить функцию «Управление HDMI CEC».

### ПРИМЕЧАНИЕ

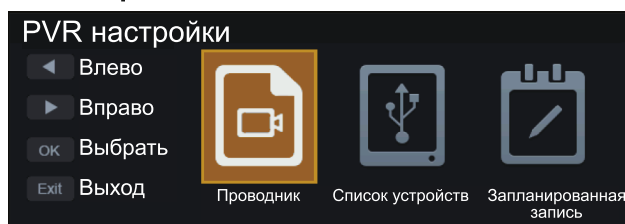
- Для подключения устройств с поддержкой HDMI CEC к телевизору используются HDMI-кабели.
- На подключенном устройстве следует включить функцию HDMI CEC.
- Если подключить HDMI-устройство, не поддерживающее функцию HDMI CEC, функция управления CEC может не работать для других устройств.
- В зависимости от подключенного HDMI-устройства функция управления CEC может не работать.

**ARC:** если функция включена CEC и вы подключили аудиоресивер к телевизору, после его включения вы сможете управлять громкостью ресивера с помощью пульта управления телевизором.

**CEC контроль:** Нажмите кнопку [OK], чтобы открыть меню, с помощью кнопок [▲/▼] выберите элемент и нажмите [OK] для подтверждения.

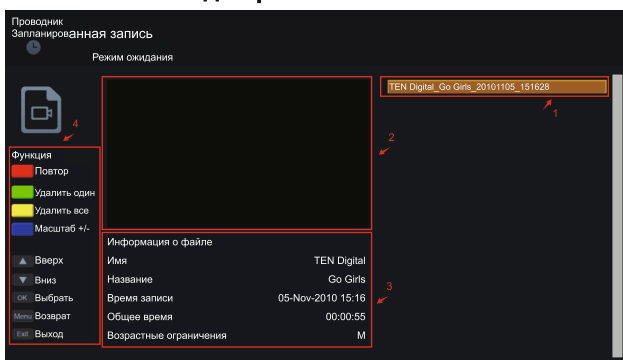
**Список устройств:** просмотрите список устройств HDMI CEC, подключенных к телевизору, и выберите нужный источник.

## PVR настройки



1. Нажмите кнопку [◀/Влево], чтобы выбрать элемент для ввода.
2. Нажмите кнопку [▶/Вправо], чтобы выбрать элемент для ввода.
3. Нажмите кнопку [OK/Выбрать], чтобы открыть следующие меню:
  - **Файловый менеджер:** открыть меню «Файловый менеджер».
  - **Список устройств:** открыть меню «Список устройств».
  - **Запланированная запись:** открыть меню «Настройка списка запланированных записей».
4. Нажмите кнопку [Exit] для выхода.

### Файловый менеджер:



### Четыре части:

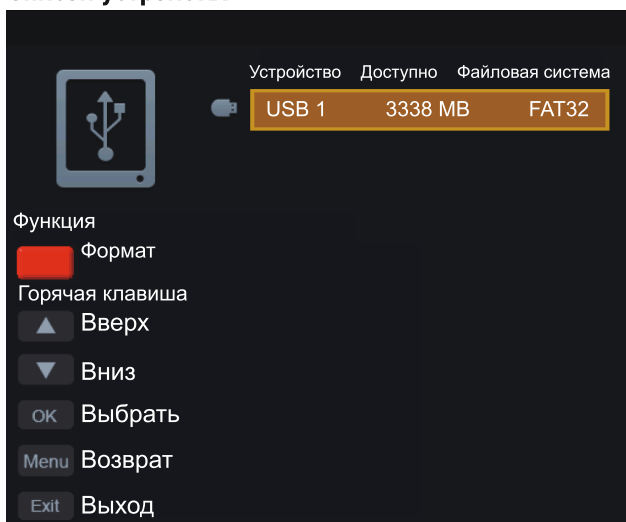
1. Список записанных файлов.
2. Предварительный просмотр выбранного записанного файла.
3. Информация о выбранном файле.
4. Кнопка на пульте управления.

### Функции кнопок:

1. Нажмите кнопку [КРАСНАЯ/Повтор], чтобы повторно посмотреть выбранный файл.
2. Нажмите кнопку [ЗЕЛЕНАЯ/Удалить один], чтобы удалить выбранный файл.
3. Нажмите кнопку [ЖЕЛТАЯ/Удалить все], чтобы удалить все записанные файлы.
4. Нажмите кнопку [СИНЯЯ/Увеличить/уменьшить], чтобы воспроизвести выбранный файл.
5. Нажмите кнопку [▲/Вверх], чтобы переместить элемент вверх.
6. Нажмите кнопку [▼/Вниз], чтобы переместить элемент вниз.
7. Нажмите кнопку [OK/Выбрать], чтобы воспроизвести выбранный файл.
8. Нажмите кнопку [Menu/Возврат], чтобы вернуться в предыдущее меню.
9. Нажмите кнопку [Exit] для выхода.

## Основные возможности

### Список устройств:



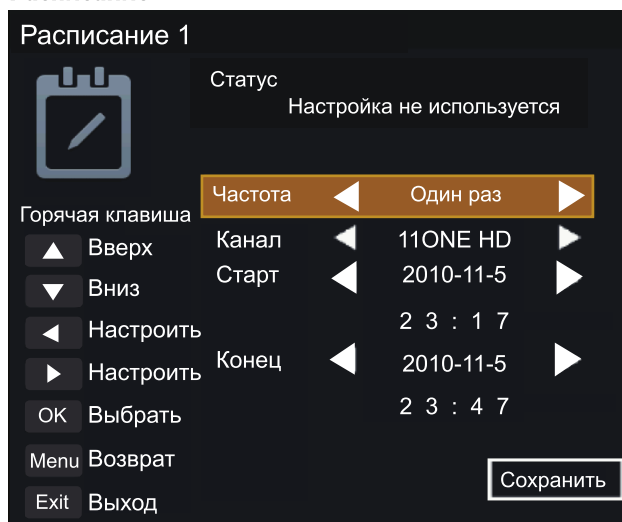
1. Нажмите кнопку **[КРАСНАЯ/Формат]**, чтобы форматировать выбранное USB-устройство.
2. Нажмите кнопку **[▲/Вверх]**, чтобы переместить элемент вверх.
3. Нажмите кнопку **[▼/Вниз]**, чтобы переместить элемент вниз.
4. Нажмите кнопку **[OK/Выбрать]**, чтобы воспроизвести выбранный файл.
5. Нажмите кнопку **[Menu/Возврат]**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
6. Нажмите кнопку **[Exit]** для выхода.

### Настройка списков запланированных записей:



1. Нажмите кнопку **[ЗЕЛЕНАЯ/Удалить один]**, чтобы удалить выбранный элемент.
2. Нажмите кнопку **[ЖЕЛТАЯ/Удалить все]**, чтобы удалить все элементы.
3. Нажмите кнопку **[▲/Вверх]**, чтобы переместить элемент вверх.
4. Нажмите кнопку **[▼/Вниз]**, чтобы переместить элемент вниз.
5. Нажмите кнопку **[OK/Выбрать]**, чтобы открыть меню Расписание и добавить новый элемент для записи.
6. Нажмите кнопку **[Menu/Возврат]**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
7. Нажмите кнопку **[Exit]** для выхода.

### Расписание



1. Нажмите кнопку **[▲/Вверх]**, чтобы переместить элемент вверх.
2. Нажмите кнопку **[▼/Вниз]**, чтобы переместить элемент вниз.
3. Нажмите кнопку **[◀/Настроить]**, чтобы настроить выбранный элемент.
4. Нажмите кнопку **[▶/Настроить]**, чтобы настроить выбранный элемент.
5. Нажмите кнопку **[OK/Выбрать]**, чтобы настроить следующие элементы:
  - **Канал:** откройте новое меню, чтобы выбрать канал для записи.
  - **Время начала:** откройте новое меню, чтобы выбрать время начала записи.
  - **Время окончания:** откройте новое меню, чтобы выбрать время окончания записи.
  - **Сохранить:** сохранить настройки и вернуться в предыдущее меню.
6. Нажмите кнопку **[Menu/Возврат]**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
7. Нажмите кнопку **[Exit]** для выхода.

### ПРИМЕЧАНИЯ

PVR не поддерживает NTFS.

**Стартовая настройка** — подробные сведения см. в разделе «Первое включение телевизора»

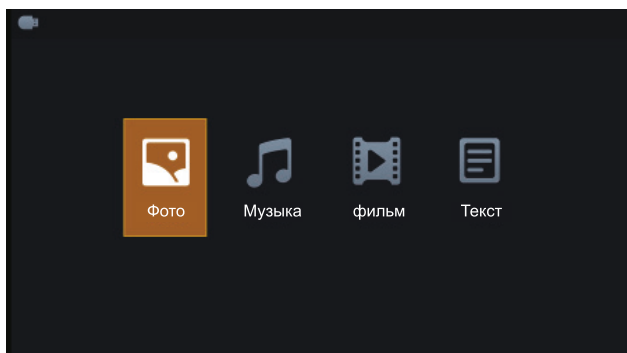
**Сброс** — восстановление всех настроек по умолчанию (кроме блокировки системы).

## Медиаплеер

Подключите USB-диск/мобильный жесткий диск со стандартным USB-разъемом.

Запустить медиаплеер можно двумя способами:

- Нажмите кнопку **[Source]**, чтобы открыть меню «Источник», с помощью кнопок **[▲/▼]** выберите источник MEDIA и нажмите **[OK]** для подтверждения. (Чтобы закрыть медиаплеер, нажмите кнопку **[Source]** и выберите другой источник.)
- Нажмите кнопку **[Media]**, чтобы напрямую перейти в режим мультимедиа.



1. С помощью кнопок **[◀/▶]** выберите тип мультимедиа.
2. С помощью кнопок **[◀/▶]** можно перемещаться по страницам.
3. С помощью кнопок **[▲/▼/◀/▶]** выберите папку или файл, который требуется открыть, а затем нажмите кнопку **[OK]** для открытия/воспроизведения папки/файла.
4. Нажмите кнопку **[Exit]**, чтобы вернуться в предыдущую папку.

## Список поддерживаемых форматов

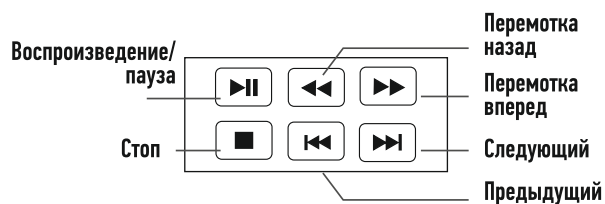
Формат файлов	Поддерживаемый формат
Фото	.jpg
Музыка	avi(mp3,mpeg,ac3), .mp4, .rm
Видео	.avi(H.264, MPEG, Divx), .mkv(H.264, MPEG), .flv, .mpeg, .wmv(Divx, XviD)

### ПРИМЕЧАНИЯ

Мы не гарантируем, что это устройство поддерживает все форматы, указанные выше, так как могут использоваться различные программные средства. Полный список форматов предоставлен в конце руководства пользователя. Если медиа-кодек не поддерживается плеером, отображается предупреждение.

## Функции управления мультимедиа-контентом

Группа выделенных кнопок для удобного управления мультимедиа-файлами.



## Просмотр изображений

1. Выберите изображение с помощью кнопок **[▲/▼/◀/▶]** на пульте управления.
2. Нажмите кнопку **[◀/▶]** на пульте управления, чтобы выбрать USB-источник, а затем нажмите кнопку **[OK]**.
3. Нажимая кнопки **[▲/▼/◀/▶]**, выберите папку с нужным изображением.
4. Нажмите кнопку **[OK]** для просмотра изображения.
5. Нажмите кнопку **[■/Exit]**, чтобы вернуться в предыдущую папку.

## При просмотре изображений

- Нажмите кнопку **[Info]**, чтобы показать или скрыть информацию об изображении.
- Нажмите **[Синий]** кнопку, чтобы показать/скрыть **быстрое меню**:
  - С помощью кнопок **[▲/▼]** выберите Опции меню.
  - С помощью кнопок **[◀/▶]** выберите настройки.
  - С помощью кнопок **[◀/▶]** можно перейти к предыдущему/следующему изображению.
  - Нажмите кнопку **[OK]** для приостановки. С помощью кнопок **[▲/▼]** можно повернуть изображение.

## Медиаплеер

### Прослушивание музыки

1. Выберите музыкальный файл с помощью кнопок **[▲/▼/◀/▶]** на пульте управления.
2. Нажмите кнопку **[▲/▼]** на пульте управления, чтобы выбрать USB-источник, а затем нажмите кнопку **[OK]**
3. Нажимая кнопки **[▲/▼]**, выберите папку с нужным музыкальным файлом.
4. Нажмите кнопку **[OK]** для воспроизведения музыки.
5. Вся музыка будет показана слева. Нажмите кнопку **[СН Л / СН В]** в левой части строки меню. С помощью кнопок **[▲/▼]** выберите музыкальный файл и нажмите **[OK]** для воспроизведения. С помощью кнопок **[◀/▶]** можно перемещаться по страницам вверх/вниз.
6. Нажмите **[Синий]** кнопку, чтобы показать/скрыть быстрое меню:  
С помощью кнопок **[▲/▼]** выберите Опции меню.  
С помощью кнопок **[◀/▶]** выберите настройки.
7. С помощью кнопок **[EXIT]** выберите настройки.

### Просмотр видеофайлов

1. Выберите видео с помощью кнопок **[▲/▼/◀/▶]** на пульте управления.
2. Нажмите кнопку **[▲/▼]** на пульте управления, чтобы выбрать USB-источник, а затем нажмите кнопку **[OK]**
3. Нажимая кнопки **[▲/▼]**, выберите папку с нужным видео.
4. Нажмите кнопку **[OK]** для воспроизведения видео.
5. Нажмите кнопку **[■/Exit]**, чтобы вернуться в предыдущую папку.
6. Нажмите кнопку **[Info]**, чтобы показать или скрыть панель управления изображением.
7. С помощью кнопок **[◀/▶]** выберите значок функции, а затем нажмите **[OK]** для подтверждения.



### Функция значков:

1. Индикатор воспроизведения.
2. Воспроизведение/пауза. Нажмите кнопку **[▶ ||]** для воспроизведения/приостановки видео, если панели управления нет на экране.
3. Воспроизведение предыдущего видео. Нажмите кнопку **[◀◀]** для использования функции, если панели управления нет на экране.
4. Воспроизведение следующего видео. Нажмите кнопку **[▶▶]** для использования функции, если панели управления нет на экране.

5. Перемотка назад. Затем нажмите кнопку **[OK]** для выбора скорости перемотки. Для той же цели можно нажать кнопку **[◀◀]**.
6. Перемотка вперед. Затем нажмите кнопку **[OK]** для выбора скорости перемотки. Для той же цели можно нажать кнопку **[▶▶]**.
7. Остановка воспроизведения.
8. Нажмите **[Синий]** кнопку, чтобы показать/скрыть быстрое меню:  
С помощью кнопок **[▲/▼]** выберите Опции меню.  
С помощью кнопок **[◀/▶]** выберите настройки.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Нажмите кнопку **[Zoom]**, чтобы изменить Масштабирование («Полный», «Zoom1», «Zoom2», «4:3») во время просмотра видео.

### Просмотр текстовых файлов

1. Выберите «Текст» с помощью кнопок **[▲/▼/◀/▶]** на пульте управления.
2. Нажмите кнопку **[▲/▼]** на пульте управления, чтобы выбрать USB-источник, а затем нажмите кнопку **[OK]**
3. Нажимая кнопки **[▲/▼]**, выберите папку с нужным текстовым файлом.
4. Нажмите кнопку **[OK]** для просмотра текста.
5. Нажмите кнопку **[■/Exit]**, чтобы вернуться в предыдущую папку.
6. Нажмите **[Синий]** кнопку, чтобы показать/скрыть быстрое меню:  
С помощью кнопок **[▲/▼]** выберите Опции меню.  
С помощью кнопок **[◀/▶]** выберите настройки.

## Устранение неполадок

Если телевизор работает неправильно или неисправен, внимательно прочитайте этот раздел. Многие проблемы можно устранить самостоятельно.

Также рекомендуется отсоединить телевизор от розетки на 60 секунд или более, затем подключить и включить его. Эта простая процедура позволяет восстановить стабильные условия для электрических цепей и встроенного программного обеспечения.

Обратитесь в службу поддержки клиентов, если проблема не устранена или у вас есть другие вопросы.

ПРОБЛЕМЫ	ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ
Отсутствует звук или изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, подключен ли кабель питания к работающей розетке.</li> <li>Переключатель питания на нижней правой части передней панели должен быть включен.</li> <li>Нажмите кнопку <b>[POWER]</b> на пульте управления, чтобы включить телевизор.</li> <li>Индикатор должен гореть красным или синим цветом. Если индикатор горит, телевизор подключен к электрической сети.</li> </ul>
Я подключил внешний источник к телевизора, но изображение и/или звук отсутствуют.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте выходное подключение внешнего источника и входное подключение на телевизоре.</li> <li>Убедитесь, что вы правильно выбрали источник сигнала.</li> </ul>
При включении телевизора изображение появляется через несколько секунд. Это нормально?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Да, это нормально. Телевизор ищет предыдущие настройки и инициализируется.</li> </ul>
Изображение в порядке, но звука нет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте настройки громкости.</li> <li>Проверьте, не включен ли режим отключения звука.</li> </ul>
Звук есть, но изображение отсутствует или черно-белое.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если изображение черно-белое, сначала отсоедините телевизор от розетки и подключите снова через 60 секунд.</li> <li>Убедитесь, что для параметра «Цвет» задано значение 50 или больше.</li> <li>Попробуйте переключить канал.</li> </ul>
Звук и изображение искажены.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможно, другое электрическое устройство влияет на телевизор. Выключите все устройства. Если искажения пропали, разместите устройство подальше от телевизора.</li> <li>Вставьте кабель питания телевизора в другую розетку.</li> </ul>
Звук и изображение размыты или прерываются.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если используется внешняя антенна, проверьте направление, расположение и подключение антенны.</li> <li>Измените направление антенны или выполните сброс или точную настройку канала.</li> </ul>
Горизонтальная/вертикальная полоса на изображении или трясающееся изображение.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возможно, какое-то электрическое устройство находится поблизости и вызывает помехи.</li> </ul>
Пластиковый корпус «щелкает».	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Щелчок» может быть вызван изменением температуры телевизора. Из-за этого изменения корпус расширяется или сужается и раздается звук. Это нормально и не означает неисправность телевизора.</li> </ul>
Пульт управления не работает.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что телевизор подключен к электрической сети и работает.</li> <li>Поменяйте батарейки в пульте управления.</li> <li>Проверьте, правильно ли установлены батарейки.</li> </ul>

## ЖК-панель

- ЖК-панель — это высокотехнологичное изделие с матрицей с разрешением от 2 до 6 миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 p.p.t. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства. Эта проблема также встречается в сторонних продуктах и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).
- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.
- Старайтесь не прикасаться к экрану и не держать на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Это может вызвать временные искажения на экране.
- Перемещение или распаковку устройства следует производить двум людям, т.к. оно тяжелое. Иначе возможно получение травмы.

### Звуки, издаваемые устройством

- Треск который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.
- Гудение электрической цепи/жужжание панели: из высокоскоростной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства. Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.

### Очистка экрана

- Если на экране телевизора имеется наклейка, после ее удаления может остаться небольшое загрязнение. Удалите загрязнения перед просмотром телевизора.
- При чистке на внешней поверхности изделия и на экране могут появиться царапины. Чтобы предотвратить появление царапин, протирайте внешнюю поверхность телевизора и его экран мягкой тканью.
- Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на телевизор. Попавшая внутрь изделия жидкость может стать причиной повреждения, возгорания или поражения электрическим током.
- Выключите телевизор и салфеткой из микрофибры аккуратно протрите экран, удаляя жирные пятна и отпечатки пальцев. Для очистки корпуса телевизора используйте мягкую ткань, смоченную в небольшом количестве воды. Не используйте легковоспламеняющиеся жидкости (например, бензин, растворители) или моющие средства. Для удаления неподатливых пятен нанесите на ткань небольшое количество средства для очистки экранов.

## Технические характеристики

Особенности, внешний вид и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Название модели	32СН59-Т2
Размер с опорой (мм)	733 × 466 × 174
Размер без опоры (мм)	733 × 434 × 91
Вес с опорой (кг)	4,4
Вес без опоры (кг)	4,3
Диагональ экрана	32"
Разрешение экрана	1366 x 768
Мощность звука (RMS)	6 Вт + 6 Вт
Потребление энергии	50 Вт
Электропитание	100-240В ~50/60Гц
Система цвета AV	PAL NTSC SECAM
Система приема сигнала	PAL/SECAM-B/G,D/K DVB-T+C DVB-T2 DVB-S/S2
Условия окружающей среды	Температура: 5С – 45С Влажность: 20%-80% Атмосферное давление: 86кПа – 106кПа
Компонентный режим	480I / 60Гц, 480P / 60Гц, 576I / 50Гц, 576P / 50Гц, 720P / 50Гц, 720P / 60Гц, 1080I / 50Гц, 1080I / 60Гц, 1080P / 50Гц, 1080P / 60Гц
Режим VGA	640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 60Гц
HDMI режим	480I / 60Гц, 480P / 60Гц, 576I / 50Гц, 576P / 50Гц, 720P / 50Гц, 720P / 60Гц, 1080I / 50Гц, 1080I / 60Гц, 1080P / 50Гц, 1080P / 60Гц 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768 60Гц



## Технические характеристики

Сертификат соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»: RU С-RU.МЛ66.В.00901,  
срок действия с 29.06.2016 по 28.06.2019  
выдан ООО «Серт и Ко» ТУ 6581-004-65537886-2016

Модель	Номинальная потребляемая мощность, Вт	Удельная мощность рабочего режима, Вт/кв.см	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Потребляемая мощность в выключенном режиме, Вт
<b>22CF14-T2</b>	36	0.0283	< 0.5	< 0.5
<b>24CH19-T2</b>	36	0.0234	< 0.5	< 0.5
<b>32CH15-T2</b>	56	0.0205	< 0.5	< 0.5
<b>32CH59-T2</b>	50	0.0183	< 0.5	< 0.5
<b>32CHS71</b>	50	0.0183	< 0.5	< 0.5
<b>40CF15-T2</b>	70	0.0163	< 0.5	< 0.5
<b>42CF19-T2</b>	70	0.0147	< 0.5	< 0.5
<b>43CF59-T2</b>	80	0.0137	< 0.5	< 0.5
<b>43CF37-T2</b>	80	0.0137	< 0.5	< 0.5
<b>49CFS71</b>	115	0.0173	< 0.5	< 0.5
<b>50CF37-T2</b>	100	0.0145	< 0.5	< 0.5
<b>55CF37-T2</b>	135	0.0162	< 0.5	< 0.5
<b>65CU38-T2</b>	195	0.0167	< 0.5	< 0.5

Год и месяц производства указаны на коробке изделия.

## Дополнительная информация

На прибор предоставляется 1 год гарантийного обслуживания.

Срок службы: 5 лет со дня покупки, при использовании в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

---

Информацию об авторизованных сервисных центрах Вы можете узнать на web-сайте [www.doffler.pro](http://www.doffler.pro)

---

Если в Вашем городе отсутствует авторизованный сервисный центр, Вам следует обратиться в магазин, где Вы приобрели наш товар, и он организует ремонт или замену.

---

Страна происхождения – Россия

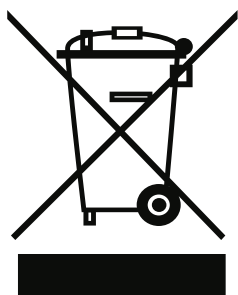
Собрано на производственных мощностях ООО «Ти Пи Ви Си-Ай-Эс» 196626, Россия, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе 177А

---

Настоящая информация является частью сопроводительной технической документации, прилагаемой к товару. Изготовитель постоянно работает над совершенствованием конструкции и технических характеристик выпускаемой продукции, в том числе над улучшением энергетической эффективности. По истечению срока службы прибора сервисный центр вправе отказать в поставке запчастей и ремонте техники. Дальнейшая эксплуатация не рекомендуется.

Товар необходимо передать специализированным компаниям, которые занимаются утилизацией данного вида продукции.

---



### Утилизация упаковки.

Упаковка изготовлена из экологически чистых материалов, которые можно без ущерба для окружающей среды подвергать переработке, складировать на специальных полигонах для хранения отходов и утилизировать. Упаковочные материалы имеют соответствующую маркировку.

Отслужившее изделие нужно сделать непригодным для использования. Для этого отсоедините изделие от электросети и обрежьте присоединенный кабель, так как он может представлять опасность для играющих детей.

Символ на изделии или его упаковке указывает, что оно не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Изделие следует сдать в соответствующий пункт приема электронного и электрооборудования для последующей утилизации. Соблюдая правила утилизации изделия, вы сможете предотвратить причинение ущерба окружающей среде и здоровью людей, который возможен вследствие неподобающего обращения с подобными отходами.



# ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи.
2. Срок службы товара – 5 лет.
3. Гарантийные обязательства не действуют, если неисправность явилась следствием нарушения инструкции по эксплуатации, механического воздействия, нарушения пломбировки (если такая предусмотрена), проникновения влаги, неквалифицированного вмешательства, ремонта в неавторизованных сервисных центрах, форс-мажорных обстоятельств.
4. После осуществления ремонта в случаях, указанных в п. 3, гарантийные обязательства прекращаются.

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Дата продажи: «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года

\_\_\_\_\_  
Подпись продавца  
(Без печати недействительна)

\_\_\_\_\_  
МП

Изготовитель: ООО «Леран».  
Россия, 454008, г. Челябинск, ул. Автодорожная, дом 19-а, строение 4, офис 1  
Собрано на производственных мощностях ООО «Ти Пи Ви Си-Ай-Эс».  
196626, Россия, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе 177А. Сделано в России.  
АСЦ в Челябинске: 454008, ул. Производственная, 8Б.

**Бесплатный телефон сервисной службы: 8-800-333-5556**





