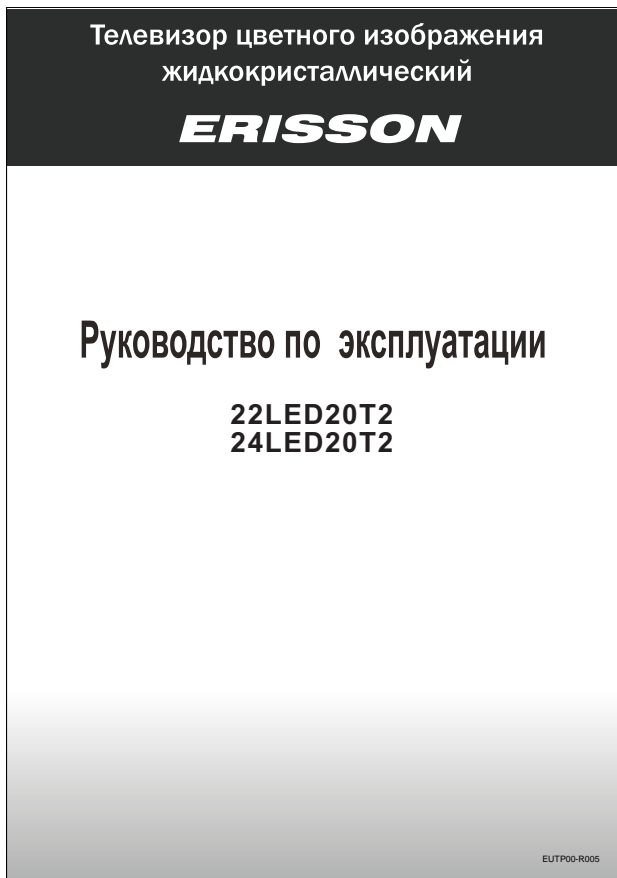


主题：说明书

说明：A5，封面封底105g双铜纸，内页70g双胶，俄文单订本，单色印刷



制图：

审核：

批准：

Телевизор цветного изображения  
жидкокристаллический

***ERISSON***

# Руководство по эксплуатации

**22LED20T2  
24LED20T2**

# Содержание

Предупреждение .....	1
Инструкции по технике безопасности .....	5
Управление телевизором .....	6
Подключение и настройка .....	8
Начало работы .....	9
Использование пульта дистанционного управления .....	9
Установка элементов питания в пульт .....	9
Замена элементов питания .....	9
Пульт дистанционного управления .....	10
Основные операции .....	12
Включение и отключение изделия .....	12
Исходная настройка .....	12
Выбор телеканалов .....	13
Настройка громкости .....	13
Смена источника входа .....	13
Навигация по меню .....	14
Меню каналов .....	14
Меню настройки изображения .....	17
Меню настройки звука .....	18
Меню настройки времени .....	19
Меню блокировки .....	20
Меню настройки .....	21
Меню экрана (в режиме ПК) .....	23
Операции с носителями .....	23
Телетекст .....	28
Руководство по поиску и устранению неисправностей .....	30
Поиск и устранение неисправностей .....	30
Обслуживание .....	31
Технические характеристики .....	32
Комплект поставки .....	33
Утилизация изделия .....	33
Установка .....	33

Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на телевизор цветного изображения жидкокристаллический (LCD) ERISSON, предназначенный для приема сигналов вещательного телевидения и содержит информацию, необходимую потребителю для правильной и безопасной эксплуатации.

## Предупреждение

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ:

Перед началом работы полностью прочитайте это руководство по эксплуатации, затем сохраните его для дальнейшего использования.

Всегда соблюдайте следующие меры предосторожности, чтобы избежать опасных ситуаций и обеспечить максимальную производительность вашего продукта.



**ВНИМАНИЕ**  
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ -  
ОТКРЫВАТЬ ЗАПРЕЩЕНО



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Символ с молнией в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии неизолированного "опасного напряжения" внутри корпуса изделия, которое может создать риск поражения электрическим током.



Знак восклицания в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию изделия.

### НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено неправильно или не используется в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помех не будет в конкретных условиях установки. Если это оборудование вызывает помехи для радио- или телевизионного сигнала, что можно с легкостью определить, включив и выключив оборудование, пользователь может попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке сети, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратиться за помощью к дилеру или опытному радио/телевизионному мастеру.

### ВНИМАНИЕ

✳ Не пытайтесь модифицировать этот продукт каким-либо образом без письменного разрешения поставщика. Несанкционированное внесение изменений может привести к лишению пользователя права использования данного изделия.

✳ Цифры и иллюстрации в данном руководстве приведены только для справки и могут отличаться от фактических цифр и изображений. Конструкция изделия может быть изменена без предварительного уведомления.

# Предупреждение


## ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ!

Электрическая энергия может выполнять множество полезных функций, но она может также причинять телесные повреждения и ущерб имуществу, если используется неправильно. Изделие спроектировано и изготовлено с наивысшим приоритетом по безопасности. **ОДНАКО НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОРАЖЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗГОРАНИЮ.** Чтобы предотвратить потенциальную опасность, соблюдайте следующие инструкции при монтаже, эксплуатации и чистке продукта.

- 1. Приспособления** -- Используйте только приспособления/принадлежности, указанные изготовителем. Не используйте принадлежности, не рекомендованные изготовителем. Использование несоответствующих приспособлений может привести к поломке.
- 2. Вода** -- Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током не подвергайте данное изделие воздействию дождя или влаги. На изделие не должны попадать капли или брызги; недопустимо ставить на изделие предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
- 3. Пожар или взрыв** -- не используйте и не храните легковоспламеняющиеся или горючие материалы рядом с изделием. Это может привести к пожару или взрыву. Не ставьте открытое пламя, например свечи, сигареты или палочки для благовоний, на телевизор.
- 4. Вентиляция** -- При установке телевизора выдерживайте расстояние минимум 10 сантиметров между телевизором и другими предметами (стены, стенки ящиков и т.д.) для обеспечения надлежащей вентиляции. Ненадлежащая вентиляция может привести к пожару или проблемам с изделием, связанным с нагреванием его внутренней части.
- 5. Источник питания** -- Это изделие предназначено для использования перечисленных типов питания, указанных на этикетке. Если вы не знаете, какой тип источника питания в вашем доме, проконсультируйтесь с местной электрокомпанией.
- 6. Перегрузка** -- Не перегружайте стенные розетки, удлинители или разъемы другим оборудованием, так как это может создать риск пожара или поражения электрическим током.
- 7. Напряжение** -- перед установкой телевизора убедитесь, что выходное напряжение соответствует напряжению, указанному на заводской табличке изделия.
- 8. Вилки** -- Для большинства приборов рекомендуется, чтобы они использовали выделенную цепь, то есть одну розетку, питающую только этот прибор и не имеющую дополнительных разъемов или ответвлений.
- 9.** Вилка изделия используется для отключения устройства, после отключения изделие остается работоспособным.
- 10. Настенный монтаж** -- при установке изделия на стену не забудьте установить изделие согласно рекомендациям изготовителя. Это обеспечивает безопасность.
- 11. Подставка** -- не устанавливайте продукт на неустойчивую тележку, подставку, штатив или стол. Установка изделия на неустойчивой поверхности может вызвать падение изделия, что приведет к серьезным травмам, а также повреждению изделия.

# Предупреждение

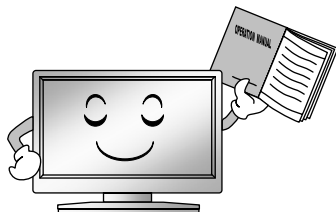
Всегда ставьте телевизор на мебель, которая может его выдержать. Убедитесь, что края телевизора не свисают с края мебели.

- 12. Проникновение предметов и жидкости** -- Никогда не помещайте в изделие предметы через вентиляционные ходы и отверстия. Внутри изделия есть высокое напряжение и вставка предмета может вызвать поражение электрическим током и/или короткое замыкание внутренних частей. По той же причине не допускайте попадания воды или жидкости на изделие.
- 13. Повреждения, требующие ремонта** -- Изделие должно обслуживаться только авторизованным и должным образом подготовленным специалистом. Открытие крышки (панели, кожуха) или другие самостоятельные попытки обслуживания могут привести к серьезным травмам или смертельному исходу от поражения электрическим током и увеличить риск возникновения пожара.
- 14. Запасные части** -- В случае, если изделие требует замены запасных частей, убедитесь, что обслуживающий специалист использует запасные части, указанные изготовителем, или части с теми же характеристиками и производительностью, что и оригинальные запасные части. Использование несанкционированных частей может привести к пожару, удару электрическим током и/или другой опасности.
- 15. Безопасные проверки (Проверка безопасности)** -- После завершения сервисных работ или ремонта попросите техника выполнить проверки безопасности, чтобы убедиться, что изделие находится в надлежащем рабочем состоянии.
- 16. Дети** -- Не позволяйте детям играть с пластиковым пакетом-упаковкой от телевизора. Игра с пакетом может привести к удушью и ранению. Не позволяйте детям опираться на изделие или повисать на нем.
- 17. Антенна** -- Уберите антенну от линий высоковольтных электропередач и кабелей связи и убедитесь, что она надежно установлена. Если антенна касается линии электропередачи, контакт с антенной может привести к пожару, поражению электрическим током или травме.
- 18. Защита панели** -- Панель изделия изготовлена из стекла. Таким образом, она может треснуть при падении или ударе другими предметами. Будьте осторожны, чтобы не пораниться кусками разбитого стекла, если панель разбилась.
- 19. ** Это оборудование имеет класс II или двойную электроизоляцию. Оно было разработано таким образом, что не требует заземления для безопасной работы.
- 20.** Время выдержки телевизора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

# Инструкции по технике безопасности

## ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните данные инструкции.
3. Учтите все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.



7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия. Не следует препятствовать вентиляции, перекрывая вентиляционные отверстия такими предметами, как газеты, скатерти, шторы и т.д.



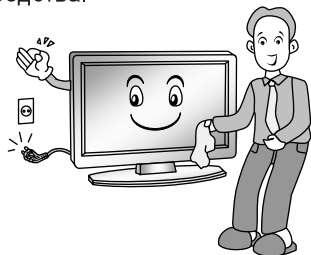
5. Не используйте изделие около воды.



8. Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, таких, как радиаторы, обогреватели, печи или другие приборы (включая усилители), излучающие тепло.



6. Чистку производите только сухой тканью. Перед чисткой отключайте изделие от розетки. Не используйте жидкие или аэрозольные чистящие средства.



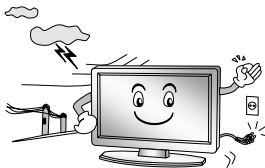
9. Не нарушайте функционирование полярной или заземляющей вилки. Полярная вилка имеет два контакта, один из которых шире, чем другой. Заземляющая вилка имеет два контакта и третий заземляющий контакт. Широкий контакт или третий штырек используется для обеспечения безопасности. Если вилка не подходит к розетке, обратитесь к электрику для замены устаревшей розетки.

## Инструкции по технике безопасности

10. Следите, чтобы на шнур питания не наступали, не защемляли, особенно вблизи вилок, розеток и точки, где они выходят из изделия.



13. Для дополнительной защиты данного изделия во время грозы или когда оно оставлено без присмотра и не используется длительное время отключите его от розетки и отключите силовой кабель.



11. Сообщите детям об опасности подыматься на мебель для управления телевизором.

12. Когда используется тележка, будьте осторожны при перемещении тележки/изделия, чтобы избежать травмы от опрокидывания. Внезапные остановки, чрезмерное усилие и неровный пол могут вызвать падение изделия с тележки.



14. При обслуживании обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу. Когда изделие повреждено каким-либо образом, например, поврежден шнур питания или вилка, пролита жидкость или в устройство попали предметы, попал дождь или влага, наблюдается ненормальная работа изделия или произошло падение, требуется обслуживание изделия.



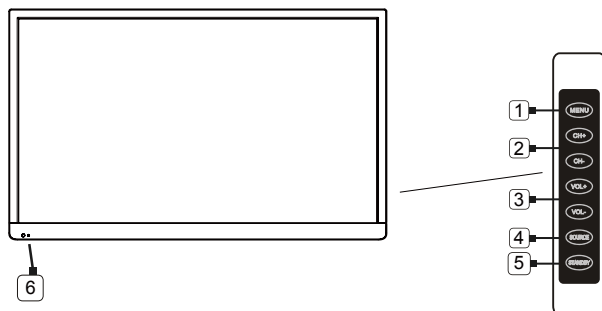
### ПРИМЕЧАНИЕ:

- ※ Иногда на экране могут появляться несколько неактивных пикселей как неподвижные точки синего, зеленого или красного цвета. Обратите внимание, что это не влияет на производительность вашего изделия.
- ※ Избегайте прикосновения к экрану или удержания вашего пальца (пальцев) напротив него длительный период времени. Это может создать эффект временных искажений экрана.
- ※ Не рекомендуется держать неподвижное изображение на экране длительное время, а также чрезвычайно яркие изображения, уменьшите "яркость" и "контраст" при их отображении.



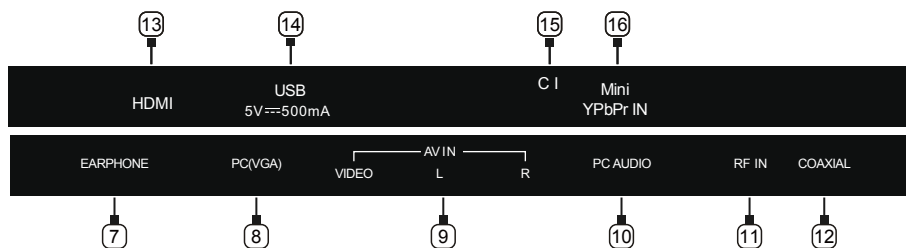
# Управление телевизором

## Передняя панель



1. **МЕНЮ**: открыть / закрыть меню.
2. **CH+/CH-**: переключение каналов.
3. **VOL +/ VOL-**: регулировка громкости.
4. **ВХОД**: Выбор источника сигнала.
5. **Питание**: Включение и отключение изделия.
6. Индикатор питания и инфракрасный датчик.

## Задняя и боковая панель



# Управление телевизором

## Монтаж соединений

7. **EARPHONE**: подключение телевизора к наушникам или другому звуковому оборудованию.
8. **VGA(PC)** (ПК): подключите один конец VGA-кабеля к VGA-порту компьютера, подключите другой конец VGA-кабеля к VGA-порту на телевизоре и затяните болты по часовой стрелке на каждом конце VGA-кабеля.

### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

*При подключении 15-штырькового VGA не вставляйте разъем с усилием, чтобы не повредить штырьки.*

9. **AV IN**: аудиовыходы и видеовыход DVD-плеера можно соединить с портами аудиовхода и видеовхода телевизора.
10. **PC AUDIO**: аудиовыход компьютера можно соединить с портом аудиовхода телевизора через аудио кабель.
11. **ANT(T/T2)**: используется для подключения антенны или сети кабельного телевидения и получает сигналы от антенны или ТВ-сигналы кабельного телевидения.
12. **COAX (ЦИФРОВОЙ АУДИО ВЫХОД)**: передача цифрового телевизионного аудио сигнала на внешнее аудио оборудование через порт цифрового аудиовыхода.
13. **HDMI**: поддержка устройств с разъемом HDMI (таких, как телеприставки, DVD-плееры, цифровые телевизоры и т.д.). HDMI также называют мультимедийным интерфейсом высокой четкости, он может передавать цифровое аудио и видео по одному кабелю.

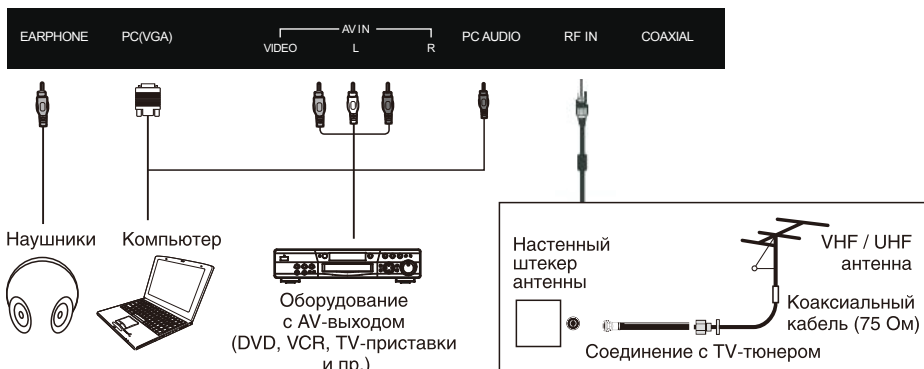
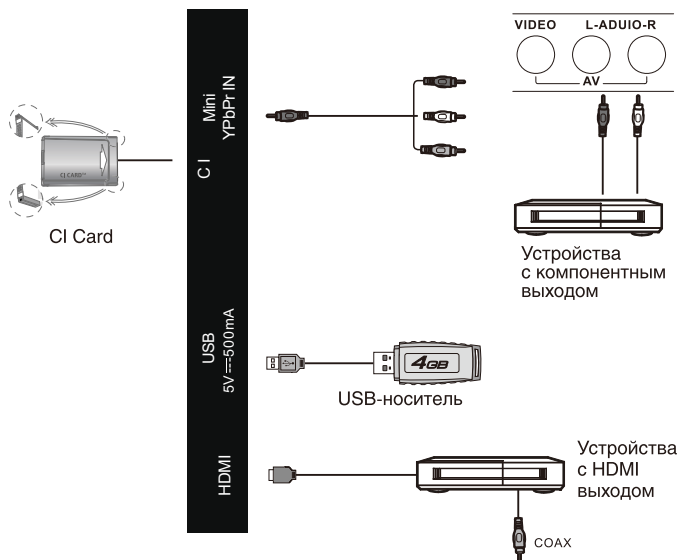
### **ПРИМЕЧАНИЕ**

*При подключении HDMI не соединяйте разъемы с усилием, это может повредить штырьки.*

14. **USB**: USB-порт используется для подключения USB-устройств (внешних дисков и т.п.).
15. **CI SLOT**: вставьте CI-карту в гнездо PCMCIA согласно стрелке на CI-карте.
16. **Mini YPbPr**: компонентный выход (Y/Pb/Pr) DVD-плеера (спутникового ресивера) можно соединить с портом компонентного входа (YPbPr) телевизора.

# Подключение и настройка

## Советы по подключению



### ПРИМЕЧАНИЕ:

- ✳ Перед подключением к внешнему устройству убедитесь, что телевизор и внешние устройства отключены. При подключении учтите название интерфейса и цвет интерфейса для подключения сигнального кабеля.
- ✳ Держите вилку за изолированную часть, когда вы отсоединяете кабель питания, непосредственно не касайтесь металлических частей кабеля.

# Начало работы

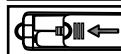
## Использование пульта дистанционного управления

При использовании пульта дистанционного управления используется инфракрасный (ИК) датчик на телевизоре. Если предмет находится между пультом дистанционного управления и датчиком на изделии, оно может не работать.

- ◆ Направьте пульт дистанционного управления на ИК датчик телевизора.
- ◆ При использовании телевизора в ярко освещенном месте ИК датчик пульта дистанционного управления может не работать должным образом.
- ◆ Рекомендуемое эффективное расстояние для использования пульта дистанционного управления составляет 7 м.

## Установка элементов питания в пульт

1. Откройте крышку в задней части пульта дистанционного управления.
2. Установите два элемента питания типа AAA. Убедитесь, что соблюдена полярность согласно схеме в отсеке (на крышке аккумуляторного отсека).
3. Установите крышку.



## Замена элементов питания

Когда вам будет нужно устанавливать элементы питания в пульт дистанционного управления, делайте это согласно инструкции, приведенной ниже.

Когда элементы питания разряжаются, рабочее расстояние пульта значительно сокращается, и вам нужно их заменить.

### Примечания по использованию элементов питания:

Использование неправильного типа элементов питания может вызвать утечку химических веществ и/или взрыв. Примите во внимание следующее:

- ◆ Всегда проверяйте, вставлены ли элементы питания с учетом полярности, как показано на крышке аккумуляторного отсека (в отсеке).
- ◆ Разные типы элементов питания имеют различные характеристики. Не используйте одновременно различные типы.
- ◆ Не используйте одновременно старые и новые элементы питания. Это сократит срок службы и/или вызовет утечку.
- ◆ Замените элементы питания, как только они перестанут работать.
- ◆ Химические вещества, вытекающие из них, могут вызвать раздражение кожи. Если из элементов питания просачиваются химические вещества, немедленно вытрите их сухой тканью.
- ◆ Элементы питания могут иметь более короткий срок службы из-за условий хранения. Вынимайте их всякий раз, когда предполагаете, что пульт

## Начало работы

дистанционного управления не будет использоваться в течение длительного периода.

- ◆ Элементы питания (аккумуляторный блок или установленные аккумуляторы) не должны подвергаться чрезмерному нагреванию от источников вроде солнца, огня или подобных.

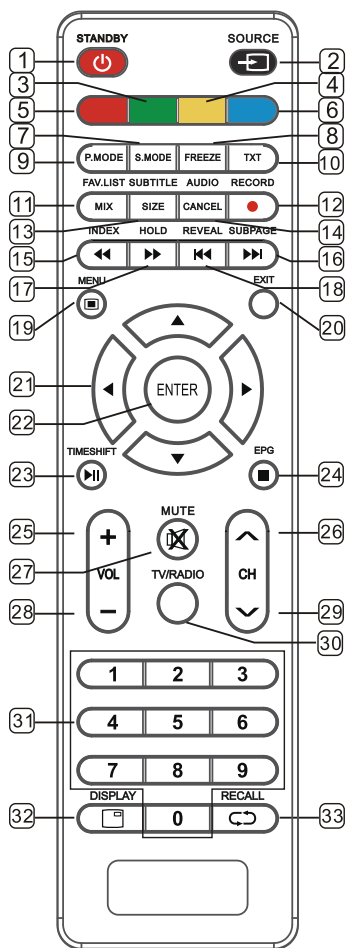
### ВНИМАНИЕ!

**При неправильной установке литиевых батарей возможен взрыв. Батареи заменять батареями того же или аналогичного типа**

# Пульт дистанционного управления

Оригинальный пульт дистанционного управления имеет следующие кнопки:

## Определение кнопок на пульте дистанционного управления:



1. **STANDBY**: Включение/выключение телевизора.
2. **INPUT**: переключение между источниками сигнала.
3. ■ Дополнительные функции (выделены соответствующим цветом).
4. ■ Дополнительные функции (выделены соответствующим цветом).
5. ■ Дополнительные функции(выделены соответствующим цветом).
6. ■ Дополнительные функции (выделены соответствующим цветом).

## Пульт дистанционного управления

7. **S.MODE:** Выбор режима звука.
8. **FFEEZE:** Остановка и удержание изображения
9. **P.MODE:** Выбор режима изображения.
10. **TXT:** включения/выключения телетекста.
11. **MIX:** выбор значений телетекста.  
**FAV. LIST:** список избранных телеканалов.
12. **RECORD:** функция записи DTV.
13. **SIZE:** размера шрифта телетекста.  
**SUBTITLE:** настройка субтитров в DTV.
14. **CANCEL:** прекращает вывод телетекста.  
**AUDIO:** выбор режима звука.
15. **INDEX:** переход к основной странице телетекста в режиме телетекста.
16. **SUBPAGE:** переход к подстраницам телетекста.
17. **HOLD:** удержание страницы телетекста/отмена удержания.
18. **REVEAL:** показ скрытого текста в режиме телетекста.
19. **MENU:** Вход в меню и выход из меню.
20. **EXIT:** Выход из меню или операции.
21. **◀▶** Кнопки навигации.
22. **ENTER:** Ввод. Выполнение команды.
23. **⏸** Задержка / восстановление воспроизведения DTV.
24. **EPG:** Электронный гид программ.
25. **VOL(+):** повышение уровня громкости.
26. **CH(+):** переключение каналов вперед.
27. **MUTE:** Отключение звука.
28. **VOL(-):** понижение уровня громкости.
29. **CH(-):** переключение каналов назад.
30. **TV/RADIO:** Переключение между режимами ТВ или Радио.
31. **Кнопки с цифрами (0-9):** нажать для прямого выбора нужного телеканала в режиме ТВ-просмотра.
32. **DISPLAY:** Отображение информации о текущем видео и аудио на экране.
33. **↶** Возврат к предыдущему каналу

### ПРИМЕЧАНИЕ:


- ※ Кнопки, не упомянутые здесь, не используются.
- ※ Все рисунки в данном руководстве приведены для примера, фактическое изделие может отличаться от приведенного на иллюстрации.

# Основные операции


## Включение и отключение изделия

### • Включение телевизора

Подключите телевизор к сетевой розетке.

Если телевизор имеет выключатель питания, включите его. В режиме ожидания нажмите кнопку питания  на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор.

### • Выключение телевизора

Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в режим ожидания.

Не оставляйте ваш телевизор в режиме ожидания длительное время. Лучше отключите шнур питания.

#### ПРИМЕЧАНИЕ:

- Если произошло аварийное отключение питания, телевизор перейдет в режим ожидания автоматически после включения питания. Для обеспечения нормальной эксплуатации телевизора запрещено частое включение и отключение. Когда происходит аварийное отключение, рекомендуется отключить кабель питания от электрической розетки.

### • Сигнал отсутствует



Когда телевизор работает в режиме радиочастотного приема, он переходит автоматически в режим ожидания через 10 минут после того, как исчезают все сигналы (например, когда закончились программы на телестанциях). В режиме ПК телевизор автоматически отключится через 90 с, если нет сигнала. Когда подключается VGA-кабель, телевизор включается автоматически.

## Исходная настройка

Если вы в первый раз включаете телевизор, появится меню первоначальных настроек, пункты этого меню также присутствуют в других меню, поэтому вы можете изменить значения после их настройки.

**Совет:** убедитесь, что антенна подключена.

### ■ Установите желаемый язык

Кнопками   выберите язык, который будет использоваться для меню и сообщений.

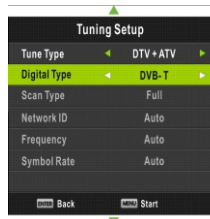
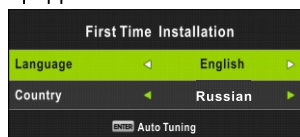
### ■ Выберите желаемую страну

Кнопками   выберите страну.

### ■ Настройка

Тип настройки: Кнопками   выберите: DTV+ATV, DTV, ATV.

Цифровой тип: DVB-T/C.



# Основные операции

## ■ Автонастройка

Нажмите кнопку **ENTER** для запуска автоматического поиска.

Сначала настройте ATV, нажмите Меню и кнопку стрелка влево, чтобы перейти к ATV настройке,

Затем настройте DTV, нажмите Меню и кнопку стрелка влево, чтобы пропустить настройку DTV.

### Выбор телеканалов

#### • Используйте CH+/CH- на панели телевизора или на пульте дистанционного управления.

Нажимайте CH+ для увеличения номера канала.

Нажимайте CH- для уменьшения номера канала.

#### • Использование цифровых кнопок 0-9.

Кнопками можно выбрать номер канала от 0 до 9.

Кроме того, когда телевизор находится в некотором режиме, телевизор будет работать в режиме телевизора и воспроизводить соответствующий канал, если нажата кнопка с любым номером.

#### • Пример

Чтобы выбрать канал (например, канал 5): нажмите 5.

Чтобы выбрать канал (например, канал 20): нажмите на короткое время 2 и 0.

### Настройка громкости

Кнопками **VOL +/-** регулируется громкость.

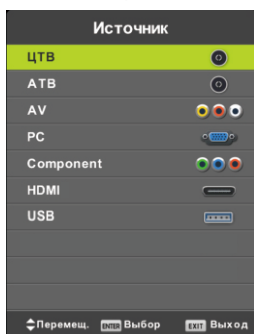
Если хотите выключить звук, нажмите клавишу **MUTE**.

Можно выключит немой режим, нажав **MUTE** или увеличив громкость.

### Смена источника входа

Можно выбрать источник входного сигнала, нажав кнопку **SOURCE** на пульте дистанционного управления.

Кнопками **▲/▼** пролистывайте список источников входного сигнала и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора.





# Основные операции

## Навигация по меню

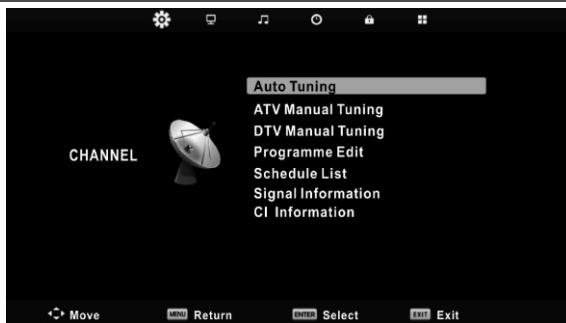
Перед использованием телевизора следуйте указаниям ниже, чтобы узнать, как ориентироваться в меню, выбирать и настраивать различные функции. Шаги по доступу могут отличаться в зависимости от выбранного меню.

1. Нажмите кнопку **MENU** для отображения главного меню.
2. Кнопками **◀/▶** пролистывайте главное меню.
3. Кнопками **▲/▼** выберите нужный подпункт.
4. Нажмите кнопку **ENTER** для доступа к подменю.
5. Кнопками **▲/▼/◀/▶** выберите нужное значение. Настройка в OSD может отличаться в зависимости от выбранного меню.
6. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вернуться в предыдущее меню.
7. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Если пункт меню серый, значит, он не доступен или не может быть настроен.
- ◆ Некоторые пункты меню могут быть скрыты, это зависит от режимов или сигнала используемых источников.
- ◆ Кнопки на телевизоре имеют те же функции, соответствующие кнопкам на пульте дистанционного управления. Если пульт дистанционного управления потеряется или не работает, можно использовать кнопки на телевизоре для выбора меню. Это руководство описывает использование пульта дистанционного управления.

## Меню каналов



- **Автонастройка:** Нажмите кнопку **ENTER/▶** для выбора подменю.

### ТВ сигнал из эфира.

Страна: кнопками **◀/▶** выберите страну.

Тип настройки: кнопками **◀/▶** выберите: DTV+ATV, DTV, ATV.

Цифровой тип: DVB-T.

Начало: нажмите кнопку **ENTER** для запуска автоматического поиска.

### ТВ сигнал из кабеля.

Страна: кнопками **◀/▶** выберите страну.

Тип настройки: кнопками **◀/▶** выберите: DTV+ATV, DTV, ATV.

Цифровой тип: DVB-T.

## Основные операции

Тип сканирования: кнопками ◀/▶ выберите типа сканирования.

Идентификатор сети: кнопками ◀/▶ выберите идентификатор сети.

Частота: кнопками ◀/▶ выберите частоту.

Символ скорости: кнопками ◀/▶ выберите символ скорости.

Начало поиска: нажмите кнопку ENTER для запуска автоматического поиска.

### ■ Ручная настройка ATV: ручная настройка ATV каналов.

Текущий CH (канал): задайте номер канала.

Система цветности: выберите систему цветности.

Звуковая система: выберите звуковую систему.

Тонкая настройка: тонкая регулировка частоты канала.

Поиск: нажмите кнопку ◀ для поиска вниз от текущей частоты, кнопку ▶ для поиска вверх.

### ■ Ручная настройка DTV: ручная настройка каналов DTV.

Кнопками ▲/▼ выберите ручную настройку DTV, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в подменю.

#### ТВ сигнал из эфира.

Кнопками ◀/▶ выберите номер канала, затем нажмите кнопку ENTER.

#### ТВ сигнал из кабеля.

Кнопками ◀/▶ выберите частоту, символ (килосемпл в секунду), тип QAM, затем нажмите кнопку ENTER.

### ■ Programme Edit (редактирование программы)

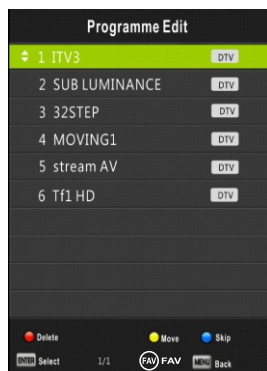
Кнопками ▲/▼ выберите Programme Edit, затем нажмите кнопку ENTER, чтобы войти в подменю.

Сначала кнопками ▲/▼ выделите канал, который вы хотите удалить, пропустить, переименовать или переместить, затем:

нажмите на **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы удалить канал.

Нажмите на **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку, чтобы переименовать канал. (В режиме ATV)

Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку, чтобы настроить канал для режима перемещения, затем кнопками ▲/▼ переместите его в нужную позицию.



Нажмите **СИНИЮ** кнопку, чтобы пропустить канал. (Телевизор пропустит канал автоматически при использовании кнопок CH +/- для просмотра каналов.)

### ■ Расписание (только в режиме DTV)

Нажимайте кнопки ▲/▼ для выбора расписания, затем нажмите кнопку ENTER для входа в подменю.

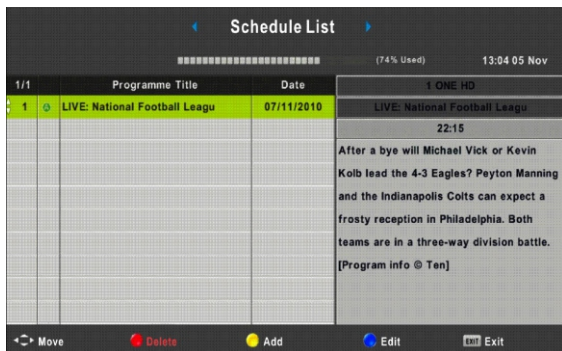
## Основные операции

Кнопками ◀/▶ выберите расписание или список воспроизведения.

- Расписание

Нажмите желтую кнопку, чтобы задать параметры для записей по расписанию.

Запись по расписанию можно начать в указанное время.



- Канал: кнопками ◀/▶ выберите канал.

- Тип: кнопками ◀/▶ выберите запись или напоминание.

- Режим: кнопками ◀/▶ выберите режим.

- Время начала: задайте время начала записи.

- Время окончания: задайте время окончания записи.

Кнопками ◀/▶ выделяйте различные настройки и кнопками ▲/▼ вносите изменения.

После того, как вы закончили настройки нужных параметров, нажмите кнопку **ENTER** для сохранения настроек.

Когда при назначении возникает конфликт во времени, будет выводиться предупреждающее сообщение.

Нажмите синюю кнопку, чтобы изменить запись по расписанию.

Нажмите красную кнопку, чтобы удалить запись по расписанию.

- Список записей.

Кнопками ◀/▶ выберите нужный список записей.

Кнопками ▲/▼ выберите записанный файл и нажмите клавишу **ENTER** для начала воспроизведения.

Нажмите красную кнопку для удаления записанного файла.

### ■ Информация о сигнале (доступно, только когда сигнал поступает по DTV)

Кнопками ▲/▼ выберите информацию о сигнале, затем нажмите кнопку **ENTER**, чтобы просмотреть подробную информацию.

### ■ Информации CI (в режиме DTV)

Эта функция позволяет вам просмотреть некоторые зашифрованные услуги

# Основные операции

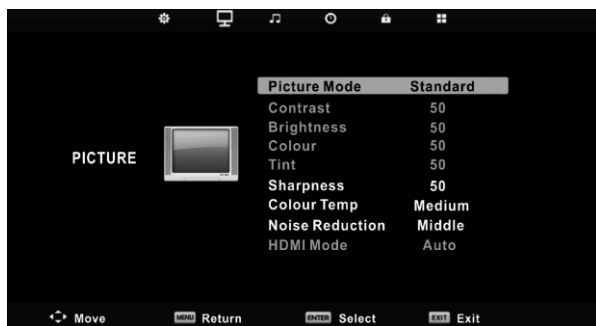
(платные услуги).

Вставьте CI карту в гнездо PCMCIA согласно стрелке на CI карте.

## ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Функцию можно использовать только при наличии слота CI.
- ◆ Вы можете изменить экран меню CI (Common Interface) и службу, проконсультировавшись у вашего дилера.
- ◆ Не вставляйте и не извлекайте карту CI при включенном питании.
- ◆ Не вставляйте и не извлекайте карту CI часто, чтобы избежать поломки телевизора и CI карты.
- ◆ При инициализации CI карты не работайте с телевизором.

## Меню настройки изображения



- **Режим настройки изображения:** Вы можете выбрать тип изображения, который лучше соответствует требованиям вашего просмотра. Контрастность, яркость, цвет, оттенок и резкость можно настроить согласно личным предпочтениям.
- **Контрастность:** отрегулируйте уровень белого изображения.
- **Яркость:** отрегулируйте темный цвет черных участков на изображении.
- **Цвет:** отрегулируйте интенсивность цветов изображения.
- **Оттенок:** отрегулируйте оттенок изображения (только в режиме NTSC).
- **Резкость:** края объекта усиливаются для детализации изображения.
- **Цветовая температура:** выберите цветовую температуру, чтобы вы чувствовали себя комфортно.
- **Шумопонижение:** уменьшает шум изображения для слабого радиосигнала.
- **Режим HDMI:** настраивает телевизор, что он воспринимал и затем обрабатывал сигналы HDMI от всех источников автоматически и корректировал изображение для оптимального качества.

# Основные операции

## Меню настройки звука



**Режим звука:** можете настроить звук в соответствии со своими предпочтениями. Высокие и низкие частоты можно настроить, когда выбран пользовательский звуковой режим.

- **Высокие частоты:** настройка высоких частот.
- **Низкие частоты:** настройка низких частот.
- **Баланс:** отрегулируйте уровень звука левого и правого динамиков.
- **Автоматический уровень громкости:** автоуровень остается на том же уровне громкости при изменении программ. Поскольку каждая радиостанция имеет свои собственные условия сигнала, регулировка громкости может понадобиться каждый раз при смене канала. Эта функция позволяет наслаждаться стабильной громкостью, автоматически корректируя ее для каждой программы.
- **Режим формата SPDIF:** Вы можете выбрать желаемый режим выхода SPDIF.
- **Переключатель AD (аудиоописание):** Вы можете включить или отключить AD. Увеличение громкости аудиоописания (AD). Функция для людей с ослабленным зрением. К трекам добавляется звуковое описание текущего экрана. Ей нужен поток кода для поддержки.

# Основные операции

## Меню настройки времени



- **Часы:** Отображается либо время потока сигнала DTV, либо установленное системное время.
- **Часовой пояс:** кнопками ▲/▼/◀/▶ выберите часовой пояс.
- **Таймер сна:** выберите время автоматического переключения телевизора в режим ожидания.
- **Автоматическое переключение в режим ожидания:** Выберите время в часах (выкл., 3 ч, 4 ч, 5 ч), в течение которого вы хотите, чтобы телевизор оставался включенным после завершения последней операции.

**Совет:** пульт дистанционного управления не выполняет каких-либо действий в гипотетическое время, он отключается автоматически. Если вы выполняете какую-либо операцию, он сбросит время.

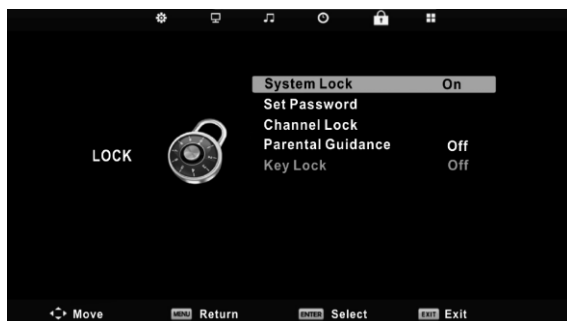
- **Таймер OSD:** выберите время в секундах (5 с, 15 с, 30 с), в течение которого вы хотите, чтобы экранное меню оставалось на экране после последней операции.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Показания часов будут меняться с зоной, которую вы выбрали в часовом поясе.

# Основные операции

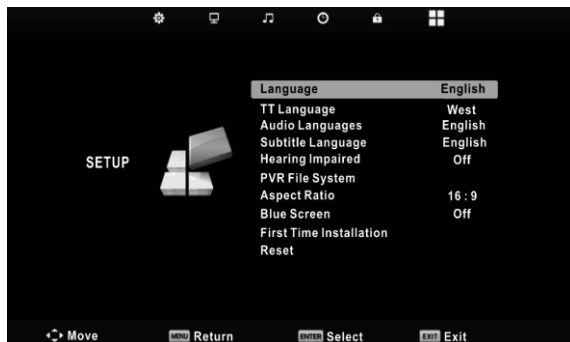
## Меню блокировки



- **Блокировка системы:** функция предотвращает несанкционированную работу телевизора, если не ввести пароль из 4 цифр. По умолчанию используется пароль 0000.  
**ПРИМЕЧАНИЕ:**
  - ◆ Если вы забыли ваш пароль, всегда действителен суперпароль 1225.
- **Установка пароля:** нажмите кнопку **ENTER** для доступа к подменю. Можно установить свой пароль. Цифровыми кнопками на пульте дистанционного управления установите новый пароль. Когда новый пароль успешно введен дважды, настройка закончена.
- **Блокировка канала (в режиме ATV/DTV):** нажмите зеленую кнопку для блокировки выбранного канала. Нажмите зеленую кнопку снова, чтобы разблокировать его. Для просмотра заблокированных каналов введите пароль из 4 цифр в поле на экране.
- **Родительский контроль:** кнопками **▲/▼** выберите родительский контроль. Эта функция предотвращает просмотр детьми взрослых программ согласно установленного рейтинга.
- **Блокирование клавиш:** установите, чтобы предотвратить использование изделия маленькими детьми или другими непредвиденными пользователями; когда блокировка клавиш включена, вы не можете использовать кнопки панели.

# Основные операции

## Меню настройки



- **Язык:** выберите предпочитаемый язык отображения на экране.
- **Язык телетекста:** кнопками ▲/▼ выберите язык телетекста.
- **Языки аудио:** кнопками ▲/▼/◀/▶ выберите язык аудио.
- **Язык субтитров:** кнопками ▲/▼/◀/▶ выберите язык субтитров.
- **Режим для людей с нарушением слуха:** кнопками ▲/▼ выберите режим для людей с нарушением слуха, кнопки ◀/▶ используются для его включения/отключения.
- **Отношение сторон:** можно выбрать размер изображения, лучше всего соответствующего вашим требованиям просмотра.
- **Синий экран:** задайте синий или черный цвет фона, когда нет входного сигнала.
- **Первоначальная установка:** это руководство поможет вам настроить телевизор.
- **Сброс:** напоминает настройку по умолчанию.



# Основные операции

## ■ Файловая система PVR (в режиме DTV)

- **Выберите диск:** выберите диск, используемый для PVR.

- **Проверьте файловую систему PVR:** проверьте диск и протестируйте скорость системы.

- **USB-диск:** активен ли USB.

- **Формат:** форматирование USB диска.

- **Сдвиг по времени:** выберите сдвиг по времени.

- **Скорость:** отображение скорости устройства хранения.

- **Предел свободной записи:** выберите продолжительность записи.

### • **Запись одним касанием (только в режиме DTV)**

1. Сначала вставьте устройство USB в USB-порт.

2. Нажмите кнопку ●(RECORD) на пульте дистанционного управления для непосредственного начала записи.

Нажмите кнопку **EXIT**, чтобы минимизировать информационную панель внизу экрана. Нажмите кнопку ● (RECORD) снова для отображения сведений о текущей записи.

3. Нажмите кнопку ■ (STOP) для отображения диалогового окна: выберите "Yes", чтобы остановить запись, выберите "No", чтобы закрыть окно диалога.

**Подсказки:** нельзя перейти на канал другой телекомпании или выбрать другую функцию в режиме записи.

### • **Просмотр записанной программы:**

1. Нажмите кнопку **INDEX** на пульте дистанционного управления для отображения списка записей. (Иначе перейдите Меню > канал > Расписание > Список записей.)

2. Используйте кнопки ▲/▼ для выбора записанного файла и нажмите **ENTER**, чтобы начать воспроизведение в полноэкранном режиме.

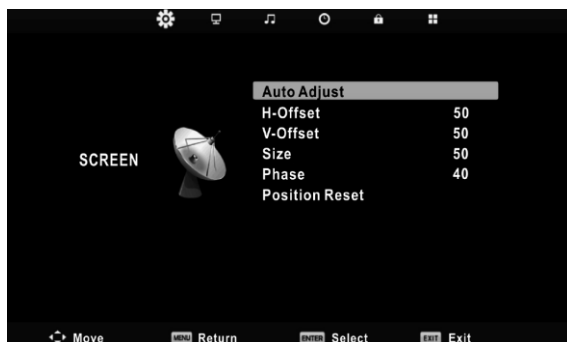
## ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ USB диск должен иметь емкость по крайней мере 512 Мб.
- ◆ Отформатируйте вставленный диск USB, когда на него не ведется запись.
- ◆ Во время форматирования устройства не отсоединяйте его. Если устройство форматируется, все файлы будут удалены. Перед форматированием устройства создайте резервную копию ваших файлов, чтобы предотвратить их повреждение или потерю. Вирусы на USB иногда приводят к невозможности форматирования.
- ◆ Когда USB-устройство имеет несколько разделов, система PVR может помочь выбрать любой для записи.
- ◆ Если все время используется система записи PVR, она выйдет из системы PVR автоматически.
- ◆ Поддерживается USB версии 2.0.
- ◆ Некоторые из нестандартных USB-устройств могут не поддерживаться.



# Основные операции

## Меню экрана (в режиме ПК)



1. Нажмите кнопку **MENU**, чтобы вызвать меню SCREEN (экрана).
2. Кнопками **▲/▼** выберите опции, которые вы хотите настроить в меню SCREEN.
3. Нажмите кнопку **ENTER** для настройки.

- **Автоматическая настройка:** настройка всех параметров ПК автоматически.
- **Смещение по горизонтали:** регулировка горизонтального смещения изображения.
- **Смещение по вертикали:** регулировка вертикального смещения изображения.
- **Размер:** настройки размера экрана.
- **Фаза:** настройка фазы изображения.
- **Настройка положения:** отрегулируйте положение изображения, если оно не соответствует телевизору.

## Операции с носителями

- Сначала вставьте устройство USB в USB-порт.
- Нажмите кнопку **SOURCE** (ИСТОЧНИК), чтобы вызвать меню выбора источника сигнала. Кнопками **▲/▼** выберите носитель, а кнопкой **ENTER** — переход в режим носителя. Можно также использовать меню выбора источника сигнала для выхода из режима носителя.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Специальные USB-устройства могут не поддерживаться или поддерживаться не полностью.
  - ◆ Макс. нагрузка USB: 5 В пост. тока, 500 мА.
- **Поддерживаемые форматы**

# Основные операции

Контент	Расш. файлов	Кодеки		Примечания	
		Видео	Аудио		
Видео	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MP3, AC3 AAC, PCM	Макс. разрешение: 1920×1080	
	.avi	MJPEG, MPEG-4, SP/ASP, H.263/H.264		Макс. скорость передачи данных: 40 Мбит/с	
				Макс. разрешение: 1920×1080	
	.ts	MPEG-2, H.264 ,HEVC		Макс. скорость передачи	
	.mkv/ .mov	MPEG-4,SP/ASP, H.263/H.264, HEVC		Макс. разрешение: 720×576	
					MPEG-1
	.Mp4	MPEG-4,SP/ASP, H.263/H.264, HEVC			Макс. скорость передачи данных: 40 Мбит/с
		MPEG-1, MPEG-2			
.vob	MPEG-2				
Звуковые клипы	.mp3	--	MP3		Частота дискретизации: 8 К~48КГц Битовая скорость: 32 К~320
	.m4a/ .aac	--	AAC		Частота дискретизации: 16 К~48
					Битовая скорость: 32 К~4 Кбит/с
Канал: Mono/стерео					
Фотографии	.jpg/ .jpeg	Progressive JPEG	Макс. разрешение: 1024×768		
		Baseline JPEG	Макс. разрешение: 15360×8640		
	.bmp	BMP	Макс. разрешение: 9600×6400		
	.png	Со сплошной развёрткой	Глубина цвета: 1/4/8/16/24/32		
		Чересстрочная развертка	Макс. разрешение: 9600×6400		
			Макс. разрешение: 1280×800		
Текст	.txt	ANSI/UNICODE GB/UTF8	Размер файла: макс. 1 Мб		
<p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Файлы со специальными алгоритмами составления могут не поддерживаться или поддерживаться не полностью средствами воспроизведения контента.</li> <li>◆ Поддерживается контент форматов, упомянутых выше, если формат файла не поддерживается, измените его на данный формат.</li> </ul>					

# Основные операции

## • Главный рабочий интерфейс



## • Основные операции

1. Кнопками ◀/▶ выберите PHOTO, MUSIC, MOVIE или TEXT. Нажмите кнопку **ENTER** для входа в подменю.
2. Используйте кнопки со стрелками и кнопку **ENTER** для входа на нужный диск. Нажмите **ENTER**, чтобы открыть папку.
3. Используйте кнопки со стрелками для выделения файла. Используйте кнопку **ENTER**, чтобы отметить или снять отметку с файла. Нажмите кнопку ▶| для воспроизведения выбранных файлов. Если файл не помечен, все файлы в папке будут воспроизводиться поочередно после нажатия кнопки ▶|.
4. Нажмите ■ для остановки воспроизведения файлов.
5. Нажмите кнопку **EXIT** для возврата в предыдущее меню и выйдете из меню для выхода.

# Основные операции

## Воспроизведение графических файлов:



Нажмите кнопку **INFO** на пульте дистанционного управления для скрытия/отображения панели на экране.

- \* Кнопками ◀/▶ и затем **ENTER** выберите такие функции, как Previous (Предыдущий), Next (Следующий), Rotate (Повернуть), Enlarge (Увеличить) в панели на экране.
- \* Нажатие кнопки ■ или **EXIT** выводит из воспроизведения и возвращает к странице списка файлов.

## Воспроизведение музыкальных файлов:



- \* Кнопками ◀/▶ и затем **ENTER** выберите функции Previous (Предыдущий), Next (Следующий), Play (воспроизводить), Pause (Пауза) на панели на экране.
- \* Нажмите кнопки ■ или **EXIT** для выхода из режима воспроизведения и возврата к странице списка файлов.

# Основные операции

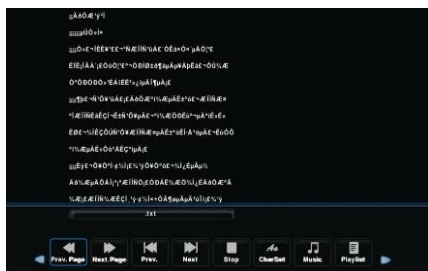
## Воспроизведение видеофайлов:



Нажмите кнопку **INFO** на пульте дистанционного управления для скрытия/отображения панели на экране.

- \* Кнопками **◀/▶** и затем **ENTER** выберите функции Play (Воспроизводить), Pause (Пауза), Previous file (Предыдущий файл), Next file (Следующий файл) на панели на экране.
- \* Нажмите кнопки **■** или **EXIT** для выхода из режима воспроизведения и возврата к странице списка файлов.

## Отображение текстовых файлов:



Нажмите кнопку **INFO** на пульте дистанционного управления для скрытия/отображения панели на экране.

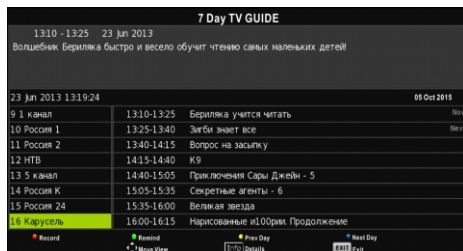
- \* Кнопками **◀/▶** и затем **ENTER** выберите функции Play (Воспроизводить), Pause (Пауза), Previous file (Предыдущий файл), Next file (Следующий файл) на панели на экране.
- \* Нажмите кнопки **■** или **EXIT** для выхода из режима воспроизведения и возврата к странице списка файлов.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

- ◆ Для воспроизведения мультимедийных файлов убедитесь, что вы выбрали правильный значок в меню воспроизведения контента.

# Телетекст

## ГИД ПО ПРОГРАММАМ (в режиме DTV)



Нажмите кнопку **EPG** для входа в меню 7Day TV GUIDE.

- Кнопками **◀/▶** переключайтесь между колонками.
- Кнопками **▲/▼** выберите другой канал/программу в списке и нажмите **ENTER** для активации канала.
- Нажмите кнопку **●** или **КРАСНУЮ** кнопку, чтобы запланировать запись выбранной программы. Можете назначить время для нужной записи. (Режим: однократно, еженедельно или ежемесячно).
- Нажмите на **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку для регистрации программы.
- Нажмите **ЖЕЛТУЮ** кнопку для отображения телегида для предыдущего дня.
- Нажмите **СИНЮЮ** кнопку для отображения телегида на следующий день.
- Нажмите кнопку **DISPLAY** для отображения полных сведений о программе.
- Нажмите кнопку **EPG** или **EXIT** для выхода.

## Список каналов

Нажмите кнопку **ENTER** для отображения списка каналов.

Кнопками **◀/▶** выберите все, DTV, HD и т.д.

Кнопками **▲/▼** выберите канал и нажмите клавишу **ENTER** для его просмотра.

Нажмите кнопку **CH +/ CH-** для пролистывания страницы вверх / вниз в списке каналов.

Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из списка каналов.



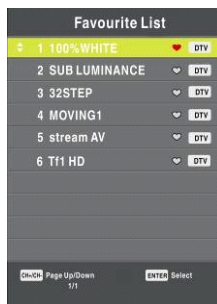
## Избранное

Нажмите кнопку **FAV** для отображения Избранного

Кнопками **▲/▼** выберите канал и нажмите клавишу **ENTER** для его просмотра.

Кнопками **CH +/CH-** листайте страницы вверх / вниз в Избранном.

Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из списка каналов.



# Телетекст

## Использование функции телетекста

### • Отображение телетекста

1. Выберите телеканал с сигналом телетекста.
2. Нажмите кнопку **ТЕХТ**, чтобы войти в режим телетекста.
3. Нажмите кнопку **ТЕХТ** второй раз для входа в режим **МIX**, эта функция позволяет наложить страницу телетекста на ТВ программу.
4. Нажмите кнопку **ТЕХТ** третий раз для возврата или выхода в нормальный режим **TB/DTV**.

### • Выбор страницы

1. Введите номер страницы (три цифры) с помощью цифровых кнопок. Если вы введете неправильно номер, необходимо завершить трехзначное число и затем ввести правильный номер страницы.
2. Кнопкой **CH- /CH+** можно выбрать предыдущую или следующую страницу.

### • Удержание

Можно нажать кнопку **hold** для удержания страницы, нажмите кнопку снова, чтобы освободить страницу.

### • Список

Нажмите кнопку **INDEX**, чтобы прямо войти на основную страницу списка.

### • Увеличение текста

Когда страница отображается, вы можете удвоить размер текста, чтобы сделать его более удобным для чтения.

1. Нажмите кнопку **SIZE**, чтобы увеличить верхнюю половину страницы.
2. Нажмите кнопку **SIZE** еще раз, чтобы увеличить нижнюю часть страницы.
3. Нажмите кнопку **SIZE** еще раз, чтобы вернуться к обычному отображению.

### • Отображение скрытого текста

Можно отобразить скрытую информацию телетекста (например, ответы на головоломки, загадки и т.д.), нажав кнопку **REVEAL**. Нажмите кнопку **REVEAL** снова, чтобы удалить информацию с дисплея.

### • Подстраница

Иногда телетекст может содержать несколько подстраниц, которые автоматически меняются в определенном цикле телеканалом.

1. Войти в определенную подстраницу можно, непосредственно нажав на кнопку **SUBPAGE** и выбрав номер страницы с помощью номера кнопки. Введите номер подстраницы (например, 0003) для третьей подстраницы.
2. Нажмите кнопку еще раз, чтобы выйти из режима подстраницы.

### • Цветные кнопки (красная, зеленая, желтая и синяя)

Нажимайте эти кнопки для прямого доступа к соответствующим цветным страницам, отображаемым в нижней части телетекста.



# Руководство по поиску и устранению неисправностей

## Поиск и устранение неисправностей

Когда вы встретите следующие общие проблемы, их можете диагностировать и решить самостоятельно без помощи специалистов.

Признаки неисправности	Возможная причина	Методы устранения
Нет изображения, звука, индикатор не горит	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шнур питания не подключен</li> <li>2. Питание выключено</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подключите шнур питания</li> <li>2. Включите питание</li> </ol>
Изображение и звук имеют аномалии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Контрастность, четкость и цвет настроены неправильно</li> <li>2. Неправильно установлена система цветности</li> <li>3. Неправильно настроена звуковая система</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отрегулируйте контрастность, четкость и цвет</li> <li>2. Задайте систему цветности согласно стандарту вещания страны</li> <li>3. Настройте звуковую систему согласно стандарту вещания страны</li> </ol>
Рисунки с пятнами или снегом	Источник сигнала низкого качества или кабель низкого качества	Используйте качественный шнур для сигнала
Нет изображения, звука, индикатор зеленый или синий	Звук на минимальном значении или телевизор в немом режиме.	Отрегулируйте громкость
	Сигнальный кабель подключен неправильно.	Подключите сигнальный кабель правильно
Отображается синий экран и режим AV (аудиовизуальный)	Отсутствует входной сигнал или видеокабель не подключен или подключен неправильно	Правильно подключите видеокабель
Изображение неясное, дрожит или содержит черные горизонтальные полосы (в режиме ПК)	Изображение в режиме ПК настроено неправильно.	Войти в меню экрана, выберите пункт Auto Adjust (Автонастройка) для выполнения автоматической калибровки и настройте фазу, чтобы решить проблему
Изображение от ПК расположено не по центру		

# Руководство по поиску и устранению неисправностей

Отсутствует звук	Отсутствует входной аудиосигнал или аудиокабель подключен неправильно	Правильно подключите аудиокабель
Изображение от ПК имеет неправильный цвет	Цветовая температура установлена неверно	Настройте цветовую температуру или выберите настройки исходных цветов
При источнике HDMI снежные пиксели при полном экране	Источник не стандартный	Снова подключите кабель HDMI
Не работает пульт дистанционного управления	Элементы питания установлены неправильно или разрядились	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Убедитесь, что полярность соблюдена.</li><li>2. Проверьте, есть ли зазор между элементами питания и пружинами</li><li>3. Замените элементы питания</li></ol>

## Перечень повреждений, не допускающих дальнейшую эксплуатацию телевизора

- Сетевой шнур или вилка повреждены;
  - Экран телевизора поврежден;
  - При попадании в телевизор влаги;
  - После падения телевизора;
- Если телевизор не работает должным образом после того как Вы обратились в раздел по устранению неисправностей.

## Обслуживание

Могут быть предотвращены неисправности, появляющиеся на ранних этапах. Тщательная и регулярная чистка может продлить срок эксплуатации вашего телевизора. Не забудьте выключить питание и отсоедините кабель питания перед началом чистки.

### Чистка экрана

1. Есть отличный способ убрать пыль с вашего экрана на некоторое время. Смочите мягкую ткань в смеси теплой воды и смягчителя ткани или моющего средства. Отожмите ткань почти до сухого состояния, затем протрите ею экран.
2. Убедитесь, что избыток воды не попал на экран, дайте ему высохнуть на воздухе до включения телевизора.

### Чистка корпуса

Чтобы удалить грязь или пыль, протрите корпус мягкой, сухой, безворсовой тканью. Не используйте влажную ткань.



Если вы планируете оставить ваш телевизор в отключенном режиме на длительное время (например, во время отпуска), желательно отсоединить кабель питания для защиты от возможного повреждения молнией или выбросами напряжения.

## Технические характеристики

Размер экрана по диагонали	22" (54cm)	24" (60cm)
Напряжение питания сети / частота тока	100-240 В~ 50 Гц	
Максимальная звуковая мощность канала звукового сопровождения (Лев. + Прав.)	3 + 3 Вт	
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	509x146x339mm	554x146x365mm
Масса нетто	2.1 кг	2.5 кг
Разрешение экрана	1920x1080	
Максимальная яркость экрана	150 кд/м <sup>2</sup>	
Контраст (статический)	1000:1	
Максимальный угол обзора (гориз. / вертикал.)	178 / 178 град.	176 / 176 град.
<b>Тип шнура питания</b>	<b>Съемный</b>	<b>Съемный</b>

Декодируемые системы:

DTV: DVB-C/T/T2

TV: PAL / SECAM (BG / DK / I)

AV: PAL,NTSC,SECAM

Декодируемые цифровые стандарты вещания:

DVB-T / T2: 174 - 230 МГц; 470 - 860 МГц

Количество аналоговых телевизионных каналов в памяти: 99

Количество цифровых телевизионных каналов в памяти: DVB-C/T/T2 - 700

Телетекст 1000 страниц

Антенный вход 75 Ом

### Условия эксплуатации:

Температура воздуха от 15 до 35 °С

Относительная влажность воздуха от 45 до 75 %

Атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

Срок службы 3 года

*Производитель оставляет за собой право изменять характеристики товара, его внешний вид и комплектность без предварительного уведомления продавца.*

### ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные телевизоры допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих группе 5 ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от + 50 до – 40 °С и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %.

Хранение телевизоров должно осуществляться в условиях группы 1 по ГОСТ 15150 – 69 при температуре окружающего воздуха от + 5 до + 40 °С и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

*Информация о наименовании и местонахождении изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), телефон для связи с ним, а также месяц и год изготовления технического средства указаны в гарантийном талоне и листе-вкладыше со списком авторизованных сервисных центров.*

## Комплект поставки

Телевизор, шт. ....	1
Стойка, комплект .....	1
Пульт дистанционного управления (ПДУ), шт. ....	1
Элемент питания ПДУ, шт. ....	2
Эксплуатационная документация, комплект .....	1
Индивидуальная упаковочная тара, комплект .....	1

## УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ



После окончания срока службы данное изделие подлежит сдаче в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации.

Обеспечивая правильную утилизацию, вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения.

Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного вида аппаратуры можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

### Установка

#### Крепление на стену

Для крепления на стену на задней панели телевизора имеются 4 отверстия под винты. Для крепления телевизора следует использовать настенный кронштейн (кронштейн в комплект поставки не входит и приобретается отдельно). Производитель не несет ответственности за неправильно выполненный монтаж, повлекший повреждение телевизора.

**Средства для монтажа аппаратуры на стене или потолке должны быть достаточными для выполнения своей функции.**

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

*Все иллюстрации в настоящем руководстве по эксплуатации представлены схематически.*

*Реальное изображение телевизора и комплектации может отличаться от указанного.*

#### Установка на подставку

Поместите телевизор на твердую плоскую поверхность. Прикройте экран мягкой тканью во избежание его повреждения. Наденьте прорези подставки на крепежные элементы выступающей части в задней нижней части корпуса телевизора до щелчка, затем прикрепите подставку с помощью четырех винтов, как показано на рисунке ниже.

