

Руководство по эксплуатации

THOMSON

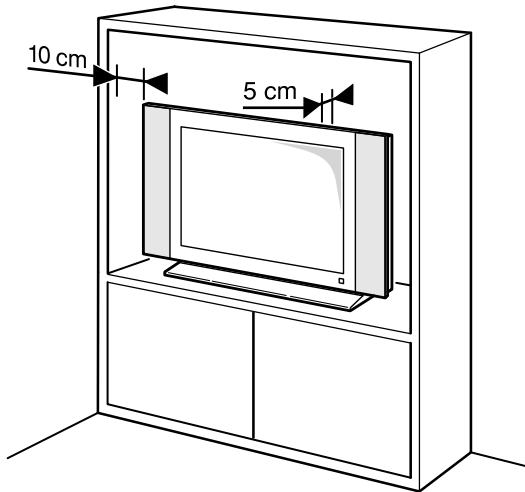
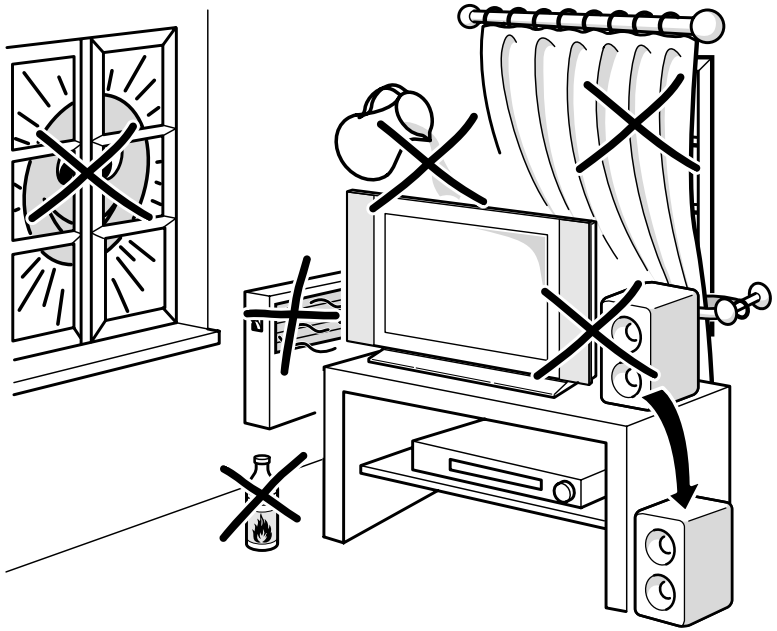
Телевизор цветного изображения
с жидкокристаллическим экраном
со светодиодной подсветкой

LED TV

Модель:

T24E12DHU-02B

T24E12DHU-02W



Содержание

| | |
|--|-----------|
| 1. Меры предосторожности | 3 |
| 1.1 Прибор | 3 |
| 1.2 Электропитание и подключение | 3 |
| 1.3 Сетевой шнур и сигнальный кабель | 3 |
| 1.4 Среда использования | 3 |
| 1.5 Чистка | 3 |
| 1.6 Настенный монтаж ТВ | 3 |
| 2. Введение | 4 |
| 2.1 Кнопки на ТВ | 4 |
| 2.2 Разъемы | 5 |
| 2.3 Пульт дистанционного управления | 6 |
| 2.4 Основные операции | 7 |
| 3. Основные операции с меню | 8 |
| 3.1 Выбор источника сигнала | 8 |
| 3.2 Работа с меню | 8 |
| 3.3 Изображение | 9 |
| 3.4 Звук | 10 |
| 3.5 Каналы | 11 |
| 3.6 Опции | 13 |
| 3.7 Настройки | 15 |
| 3.8 Начальная автоматическая настройка | 16 |
| 4. Медиа - функции | 18 |
| 4.1 Фотографии | 18 |
| 4.2 Музыка | 19 |
| 4.3 Видео | 19 |
| 4.4 Запись PVR | 20 |
| 4.5 Текст | 20 |
| 5. Другая информация | 21 |
| 5.1 Устранение неисправностей | 21 |
| 5.2 Технические характеристики | 22 |
| 5.3 Комплектация | 22 |

1. Меры предосторожности

Для вашей безопасности внимательно прочтите эту инструкцию и сохраните ее для дальнейшего использования.

1.1 Прибор

- Запрещается создавать препятствия вентиляции воздуха, закрывая вентиляционные отверстия на корпусе телевизора.
- Никогда не просовывайте никакие предметы в телевизор через отверстия на корпусе, так как они могут прикоснуться к деталям, находящимся под опасным напряжением или вызвать короткое замыкание, что может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Не пытайтесь выполнять техническое обслуживание телевизора самостоятельно, так как при открывании или снятии крышки вы можете подвергнуться воздействию высокого напряжения или других опасностей. Всё техническое обслуживание должно выполнять квалифицированный специалист по обслуживанию телевизоров.
- Не прикасайтесь к поверхности экрана пальцами, так как это может поцарапать экран телевизора.
- Не давите сильно на экран телевизора, так как это может сильно повредить его.

1.2 Электропитание и подключение

- Отключите телевизор при следующих условиях:
 - если телевизор не будет использоваться в течение длительного времени
 - при повреждении сетевого шнура или розетки/вилки
 - при установке и настройке ТВ, следуйте в данном руководстве указанным инструкциям, в противном случае неправильные действия могут привести к повреждениям прибора. В таком случае отключите телевизор от электросети и вызовите мастера.
 - если ТВ прибор упал или имеются повреждения корпуса.
- Если сетевая вилка или штепсельная розетка используются в качестве основного выключателя, отсоединяющие устройства должны быть легко доступными.

1.3 Сетевой шнур и сигнальный кабель

- Сетевой шнур должен быть проложен безопасно, чтобы предотвратить возникновение опасности для жизни и собственности из-за поврежденного сетевого шнура.
- К сетевому шнуру должен обеспечиваться легкий доступ и во время использования не должно создаваться препятствий для отсоединения шнура от розетки электросети.
- Во избежание пожара и поражения электрическим током, не перегружайте розетки и удлинители.
- Не допускайте попадания сетевого шнура под влагу.

1.4 Среда использования

- Не устанавливайте телевизор на неустойчивую тележку, стойку, столик или полку.
- Обеспечьте прибору хорошую вентиляцию. Запрещается создавать препятствия вентиляции воздуха.
- Изделие необходимо располагать подальше от источников тепла и холода. Берегите прибор от перегревания.
- Защитите прибор от попадания на него прямых солнечных лучей.
- На изделие не должны попадать капли или брызги воды, и на него запрещается ставить наполненные водой предметы, например, вазу с цветами.
- Не используйте прибор в пыльной среде.

1.5 Чистка

- Пыль с экрана и корпуса очистите мягкой сухой салфеткой или специальным жидким чистящим средством.
- Во время чистки не давите сильно на экран.
- Не пользуйтесь для чистки жидкими чистящими средствами и чистящими средствами в аэрозольной упаковке.

1.6 Настенный монтаж ТВ

***Примечание:** эту процедуру следует выполнять вдвоём.

Для обеспечения безопасного монтажа, необходимо следовать следующим указаниям:

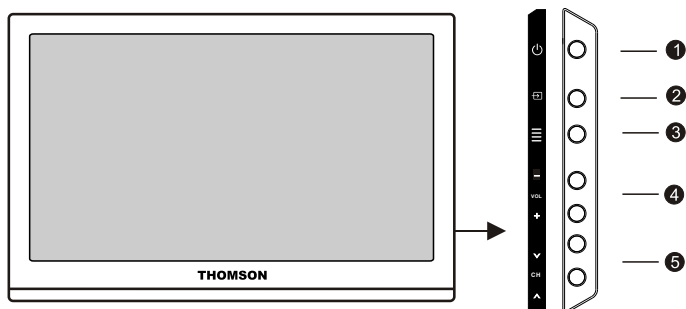
- убедитесь, что стена может выдержать нагрузку ТВ.
- строго следуйте указаниям инструкции по настенному монтажу.
- ТВ должен быть установлен только на вертикальную стену.
- убедитесь, что используете подходящие винты.
- убедитесь, что ТВ кабеля проложены безопасно.

Необходимо соблюдать все другие инструкции по безопасности.

***Примечание:** В настоящей инструкции содержащиеся рисунки даны только для ориентации и наглядного примера, и могут быть изменены без предварительного уведомления.

2. Введение

2.1 Кнопки на ТВ



1. **Power** 

Включает ТВ или режим ожидания. (Примечание: для некоторых моделей включает или выключает ТВ).

2. **INPUT** 

Нажмите для выбора источника сигнала.

3. **MENU** 

Нажмите для входа в меню или выхода из него и возвращения в предыдущее меню.

4. **VOL +/-** (громкость больше\меньше).

Нажимайте эти кнопки для регулировки громкости звука ТВ. В системе они действуют как кнопки направления вправо\влево для отдельных регулировок меню. (Примечание: в некоторых пунктах VOL+ служит как кнопка ОК на пульте дистанционного управления).

5. **CH ^v** (канал вверх\вниз)

Нажимайте эти кнопки для переключения каналов ТВ. В системе они действуют как кнопки направления вверх\вниз для отдельных регулировок меню.

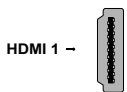
***Примечание:** Расположение, количество и названия функциональных кнопок, кнопки включения может меняться в зависимости от модели ТВ.

2.2 Разъемы



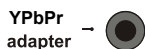
Разъем USB (вход)

Подключение USB устройства для обеспечения мультимедийной связи.



Разъем HDMI (вход)

Разъем HDMI (мультимедийный интерфейс высокой чёткости) может быть использован для подключения ПК с соответствующей видеокартой, для подключения некоторых DVD видеоплееров и других высокочастотных цифровых декодеров. Этот разъем обеспечивает подключение несжатой цифровой связи, а также для подключения устройств с выходом HDMI.



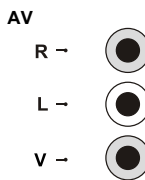
Компонентный разъем YPbPr (вход) или YPbPr адаптер

Эти разъемы YPBPR используются для подключения устройств с компонентными видео разъёмами, таких как DVD плеер. Компонентные разъемы способны распознать, является ли подключаемое вами строитво совместимое с YPBPR. Компонентные разъемы обеспечивают отличное изображение, поскольку видео разделяется на три отдельные части.



Разъем подключения SCART

Этот разъем используется для подключения звука и видео от внешних устройств.



Разъемы AV IN (вход звука R/L и видео V)

Эти разъемы используются для подключения звука и видео от внешних устройств, таких как: видео магнитофон, спутниковый приемник, DVD плеер или игровая приставка. Используется для входа звука режимов AV и YPbPr.



Разъем VGA (вход)

Для подключения к гнезду видеовыхода на вашем ПК.

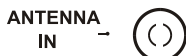


Вход звука при подключении в режиме VGA



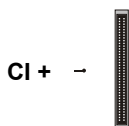
Разъем SPDIF (выход)

Разъем SPDIF может быть использован для подключения совместимого цифрового аудио приёмника.



Разъем подключения антенного кабеля

Для подключения к системе телевизионной антенны или кабеля.



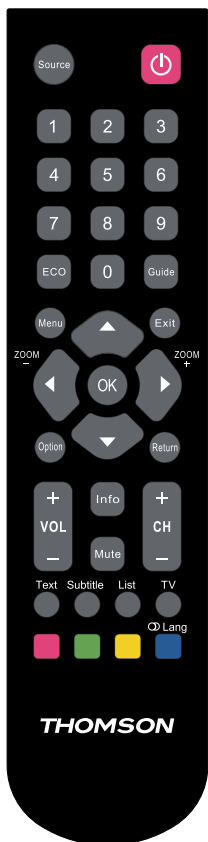
Разъем подключения CAM-модулей или декодирующих карт






К данному разьему можно подключить CAM-модуль или декодирующую плату. Функции, доступные через данное подключение, зависят от Вашего оператора.

***Примечание:** Количество, названия и расположение разъемов может меняться в зависимости от модели ТВ.

2.3 Функции пульта дистанционного управления (ПДУ)

Большинство функций вашего телевизора доступны через экранное меню. Вместе с телевизором комплектуется пульт дистанционного управления (ПДУ), который используется для управления и настройки всех основных параметров.



-  **Mute (Без звука).** Нажмите эту кнопку для временного отключения звука, для включения звука снова нажмите эту кнопку.
-  **Кнопка включения/выключения.** Нажмите для включения в режим ожидания, после повторного нажатия включается ТВ.
- 0-9** **Кнопки с цифрами (0-9).** Используйте для выбора канала телепередач.
- Info (информация)** . Нажмите для просмотра текущего состояния.
- Return (возврат).** Возвращается к предыдущему каналу.
- Source (источник).** Нажмите для выбора источника входного сигнала.
- Menu (меню).** Нажимайте для входа в меню или выхода из него.
-  **(кнопки со стрелками).** Нажимайте кнопки со стрелками для навигации в меню и регулировки величин. Для переключения на предыдущую или следующую позицию (фотографии, музыкальные треки или видео файлы) в режиме USB.
-  **(кнопки со стрелками).** Нажимайте кнопки со стрелками для выбора пунктов меню и регулировки величин. Правая кнопка открывает подменю. Выбор формата изображения.
- Zoom+/-** **Кнопка.** Подтверждает Ваш выбор. Функция стоп кадра.
- OK (текст).** переключение режимов Text, Mix, PAT и ТВ.
Примечание: В некоторых моделях отсутствует режим телетекста, поэтому такая кнопка не действительна.
- Exit (выход).** Выход из меню.
- VOL +/-** Нажимайте эти кнопки для регулировки громкости звука телевизора.
- TV** Выбор ТВ режима.
- List** Выводит список каналов.
- CH +/-** Нажимайте эти кнопки для переключения телевизионных каналов.
Примечание: в некоторых моделях с телетекстом, эти кнопки служат для переключения страниц.
- Option** Изменение режима вывода страниц телетекста. Просмотр доступных функций.
- Subtitle** **Субтитры.** Выбор языка субтитров для выбранного цифрового канала.
- ECO** **Эко режим.** Включает или выключает функцию энергосбережения. В зависимости от модификации функция может отсутствовать.
- Guide** Включение или отключение электронного гида программ. Данная функция доступна только для цифровых каналов.
- Colored** **Цветные кнопки.** Информация телетекста распределена по разделам. Чтобы получить доступ к нужному вам разделу, каждый из которых обозначен значком определенного цвета, нажмите кнопку того же цвета на ПДУ.
Примечание: В некоторых моделях отсутствует режим телетекста, поэтому такая кнопка не действительна.
-  **Lang** **Язык.** Выбор типа звука, доступного для выбранного аналогового канала. Выбор языка для выбранного цифрового канала.

***Примечание:** в зависимости от модели ТВ, некоторые функции кнопок ПДУ могут отличаться.

2.4 Основные операции

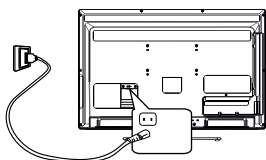
Включение

Для правильного включения ТВ или настройки пульта дистанционного управления соблюдайте инструкции, приведённые в настоящей странице.

1. Вставьте две батареи AAA в пульт дистанционного управления.

Примечания в использовании батареи:

- нельзя использовать батареи другого формата
- соблюдайте полярность батареи
- нельзя использовать старые батареи вместе с новыми
- не используйте перезаряжённые батареи
- нельзя нагревать батареи питания, подвергать их воздействию ярких солнечных лучей или огня.
- если пульт не используется долгое время, необходимо извлечь батареи из отсека, чтобы избежать опасности вытекания батарей



2. Вставьте сетевой шнур в разъем задней панели ТВ

***Примечание:** если кабель питания уже подключен к телевизору, вставьте вилку сетевого шнура в розетку.

Ваш ТВ должен быть подключен только к источнику переменного тока. Его нельзя подключать к источнику постоянного тока. Если штатная вилка отсоединяется от кабеля, ни при каких условиях не подключайте её к розетке, так как существует риск поражения электрическим током.

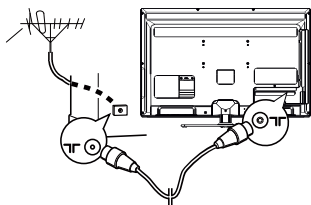
3. Подключение антенны к разъёму ANTENNA IN на задней панели телевизора.

Сопrotивление антенного входа этого ТВ прибора равно 75 Ом. 75-омный коаксиальный кабель антенны диапазона МВ/ДМВ может подсоединяться к гнезду антенного кабеля напрямую.

4. После включения телевизор будет либо в режиме ожидания, либо в режиме просмотра.

На пульте дистанционного управления нажмите кнопку POWER, включается режим просмотра ТВ или режим ожидания (индикатор светится).

***Примечание:** Рисунки приведены только в качестве примера. Расположение разъемов может меняться в зависимости от модели ТВ.



Выключение

- Если Вы хотите отключить телевизор на некоторое время, снова нажмите кнопку POWER на ПДУ или на передней панели телевизора.
- Если Вы хотите полностью отключить телевизор, отключите вилку из сети переменного тока.

***Примечание:** Не оставляйте ваш ТВ в режиме ожидания на долгое время (например, когда вы отправляетесь в отпуск). Отключите телевизор от электросети.

3. Основные операции с меню

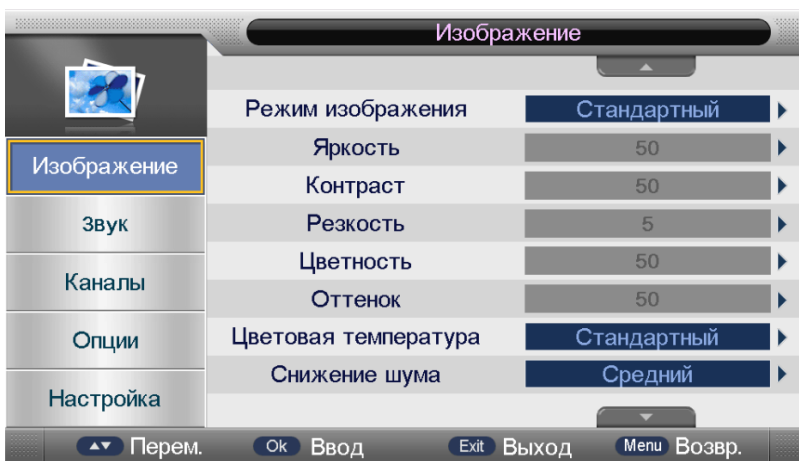
3.1 Выбор источника сигнала



Выведите на экран меню источников, нажав кнопку **SOURCE**.
Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора источника сигнала.
Для подтверждения источника нажмите кнопку **OK** или ►.

3.2 Работа с меню

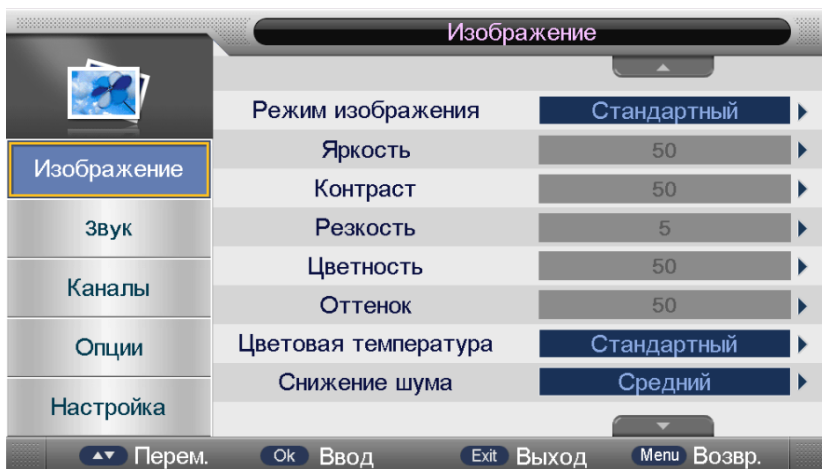
Этот раздел описывает меню вашего ТВ. Каждое меню помогает Вам настроить ТВ.



1. Нажмите кнопку Menu для отображения меню.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора пункта и затем кнопку OK или ► для открытия соответствующего подменю. Нажмите кнопку ◀ для возврата к предыдущему меню.
3. Выбрав подменю, нажмите кнопки ▲/▼ для выбора опций меню и затем кнопку OK или ► для открытия соответствующего подменю. Нажмите кнопку ◀/► для изменения значений или кнопки ▲/▼ для выбора в подменю.
4. Нажмите кнопку Menu для сохранения и возврата к предыдущему меню или кнопку Exit для закрытия меню.

3.3 Меню изображения

Меню настройки изображения используется для получения лучшей картинки, в зависимости от ваших предпочтений и окружающего освещения.



1. Нажмите кнопку Menu для отображения меню.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора пункта **Изображение** и затем кнопку OK или ► для входа.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора режима изображения: **стандартный, оптимальный, насыщенный, мягкий, пользовательский.**
4. В режиме изображения «**Пользовательский**» вы можете менять значения регулируемых величин.
5. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора пункта для регулировки и затем кнопку OK или ► для входа в режим регулировки величины или открытия соответствующего подменю выбора.
6. Нажмите кнопки ◀/▶ для изменения значения величины.
7. Нажмите кнопку Menu для возврата к предыдущему меню.

Яркость: настройте яркость изображения

Контраст: настройте разницу между темными и светлыми участками изображения.

Резкость: настройте четкость деталей изображения

Цветность: настройте глубину цвета изображения.

***Оттенок:** настройте оттенок цвета изображения (*только для системы NTSC).

Цветовая температ.: настройте цветовую температуру изображения. Для выбора режима нажмите кнопки ▲/▼ : «**Холодный**» для синего оттенка, «**Стандартный**», «**Теплый**» для красного оттенка картинки.

Снижение шума: опция помогает снизить шумы на изображении. Эта опция особенно полезна для слабых аналоговых сигналов. Нажмите кнопки ▲/▼ для изменения режима: **Выкл., Низкий, Средний, Высокий.**

Сброс: Сброс регулируемых величин и установка по умолчанию. Нажмите кнопки OK или ► для входа в меню подтверждения сброса и затем нажмите кнопки ◀/▶ для подтверждения или отмены сброса.

3.4 Меню звука

Меню настройки звука используется для получения лучшего звучания, в зависимости от ваших предпочтений и текущей программы.



1. Нажмите кнопку Menu для отображения меню.
2. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора пункта **Звук** и затем кнопку ОК или ► для входа.
3. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора режима звучания: **стандартный, фильм, музыка, речь, пользовательский**.
4. В режиме звука «**Пользовательский**» вы можете менять значения регулируемых величин.
5. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора пункта для регулировки и затем кнопку ОК или ► для входа в режим регулировки величины или открытия соответствующего подменю выбора.
6. Нажмите кнопки ◀/▶ для изменения значения величины.
7. Нажмите кнопку Menu для возврата к предыдущему меню.

Тембр НЧ: регулировка нижних частот звука.

Тембр ВЧ: регулировка верхних частот звука.

Баланс: настройка баланса звука правого и левого динамиков.

Surround: включение или отключение объемного звука.

APU: включение функции автоматической регулировки звука для всех каналов.

SPDIF: выбор из списка подходящего типа звука для цифровых программ. Для выбора режима нажмите кнопки ▲/▼ : **Выкл., PCM, Bitstream**.

Сброс: Сброс регулируемых величин и установка по умолчанию. Нажмите кнопки ОК или ► для входа в меню подтверждения сброса и затем нажмите кнопки ◀/▶ для подтверждения или отмены сброса.

3.5 Меню каналов

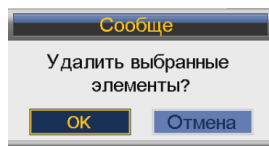
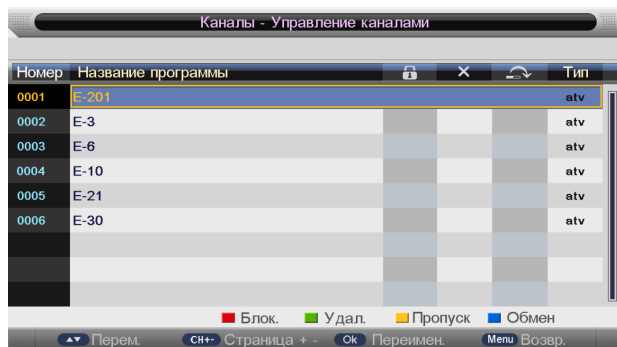
Меню каналов используется для выбора параметров, настройки и редактирования всех необходимых каналов.



1. Нажмите кнопку **Menu** для отображения меню.
2. Нажмите кнопки **▲/▼** для выбора пункта **Каналы** и затем кнопку **OK** или **▶** для входа.
3. Нажмите кнопки **▲/▼** для выбора пункта и затем кнопку **OK** или **▶** для открытия соответствующего подменю. Нажмите кнопку **◀** для возврата к предыдущему меню.
4. Выбрав подменю, нажмите кнопки **▲/▼** для выбора опций меню и затем кнопку **OK** или **▶** для открытия соответствующего подменю. Нажмите кнопки **◀/▶** для изменения значений или кнопки **▲/▼** для выбора в подменю.
5. Нажмите кнопку **Menu** для сохранения и возврата к предыдущему меню или кнопку **Exit** для закрытия меню.

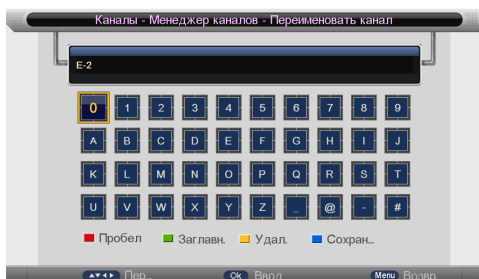
Управление каналами

Нажмите кнопки **▲/▼** для выбора пункта «**Управление каналами**» и затем кнопку **OK** или **▶** для входа.



Нажмите **красную** кнопку для установки или снятия блокировки канала.
Нажмите **зеленую** кнопку для установки или снятия метки удаления канала.
Если есть помеченные на удаление каналы, нажмите кнопки **Menu** или **OK** для входа в меню подтверждения, затем нажмите кнопки **◀/▶** для выбора подтверждения или отмены удаления и для подтверждения операции нажмите **OK**.

Нажмите **желтую** кнопку для установки или снятия пропуска текущего канала.
 Нажмите **синию** кнопку для обмена номеров каналов местами. Если один из каналов не правильно расположен в списке каналов, вы можете его переместить на любую позицию нажимая кнопки ▲/▼ для выбора канала и синию кнопку для перемещения на новую позицию. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора канала и затем кнопку ОК для входа в меню **переименования** канала.



Нажмите **красную** кнопку для ввода пробела.
 Нажмите **зеленую** кнопку для смены регистра.
 Нажмите кнопки ▲/▼ или ◀/▶ для выбора буквы или знака и затем кнопку ОК для подтверждения.
 Нажмите **желтую** кнопку для удаления предыдущего символа.

Нажмите **синию** кнопку для сохранения изменений и возврата к предыдущей странице. Нажмите кнопку **Exit** и на экране появится окно подтверждения изменений. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора подтверждения или отмены и затем для подтверждения операции нажмите ОК. На экране должно появиться окно об успешном сохранении.

Страна

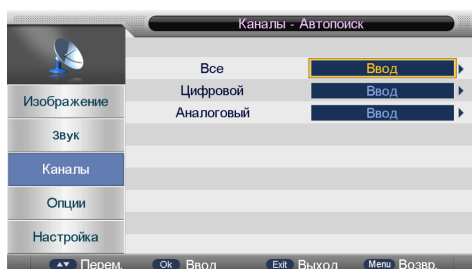
Нажмите кнопку **ОК** или ▶ для входа. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора страны и затем кнопку **ОК** или ▶ для подтверждения.

Подключение к ТВ

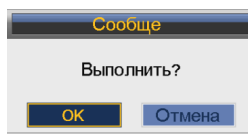
Нажмите кнопку **ОК** или ▶ для входа. Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора антенны или кабеля и затем кнопку **ОК** или ▶ для подтверждения.

Автопоиск

Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора пункта «Автопоиск» и затем кнопку **ОК** или ▶ для входа. Если система заблокирована - введите пароль по умолчанию 0000.



Нажмите кнопки ▲/▼ для выбора одного из режимов поиска: «Все», «Цифровой», «Аналоговый» и затем кнопку **ОК** или ▶ для входа.



На экране появится окно подтверждения выбора. Нажмите кнопки ◀/▶ для выбора подтверждения или отмены и затем для подтверждения операции нажмите ОК. После завершения автопоиска на экране должно появиться окно об успешном завершении.

3.6 Меню опций



1. Нажмите кнопку **Menu** для отображения меню.
2. Нажмите кнопки **▲/▼** для выбора пункта **Опции** и затем кнопку **OK** или **▶** для входа.
3. Нажмите кнопки **▲/▼** для выбора пункта и затем кнопку **OK** или **▶** для открытия соответствующего подменю. Нажмите кнопку **◀** для возврата к предыдущему меню.
4. Выбрав подменю, нажмите кнопки **▲/▼** для выбора опций меню и затем кнопку **OK** или **▶** для открытия соответствующего подменю. Нажмите кнопки **◀/▶** для изменения значений или кнопки **▲/▼** для выбора в подменю.
5. Нажмите кнопку **Menu** для сохранения и возврата к предыдущему меню или кнопку **Exit** для закрытия меню.



Защита от детей: для включения защиты выберите данную опцию и введите код по умолчанию - 0000. Подтвердите код нажав кнопку **OK**.

Блокировка кнопок: для включения опции блокировки кнопок управления на панели ТВ выберите данную опцию, режим «вкл.» и введите код по умолчанию - 0000. Подтвердите код нажав кнопку **OK**. Данная функция доступна только при включенной опции «Защита от детей».

Родительский контроль: выбрав опцию, нажмите кнопки **▲/▼** для выбора рейтинга защиты: от 4 до 18, «выкл.» и затем кнопку **OK** или **▶** для подтверждения. Данная функция доступна только при включенной опции «Защита от детей».

Изменить ПИН код: выбрав опцию, появится меню смены кода. Введите старый пароль и затем введите новый пароль и его подтверждение. При совпадении нового пароля и пароля подтверждения, появится сообщение об успешном обновлении пароля. Данная функция доступна только при включенной опции «Защита от детей».