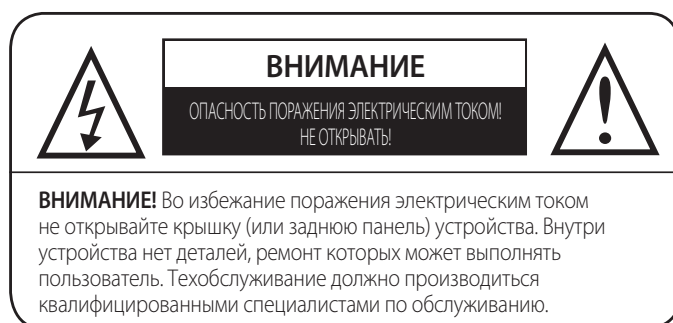


# Руководство пользователя

**Цифровой ресивер для кабельного телевидения**

Внимательно прочтите все руководство и сохраните его для будущих справок.

# Общие меры предосторожности



## Предупреждение

- Всегда следуйте этим инструкциям, которые позволяют предотвратить травмы и повреждение оборудования.
- Перед чисткой отсоедините ресивер от электророзетки.
- Используйте для очистки корпуса ресивера только влажную ткань.
- Не используйте принадлежности или подключаемые устройства, не рекомендованные изготовителем, поскольку они могут привести к неисправности и аннулированию гарантии.
- Не помещайте ресивер на неустойчивую тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол.
- Ресивер может упасть и причинить серьезные травмы и сам получить повреждения.
- Не загромождайте и не накрывайте щелевые отверстия в ресивере.
- Они предназначены для вентиляции и защиты от перегрева.
- Не устанавливайте ресивер рядом или на батарею или любой другой источник тепла.
- Не устанавливайте ресивер в замкнутом пространстве, например в шкафу без надлежащей вентиляции.
- Не устанавливайте ресивер на другие электронные устройства и не ставьте их на ресивер.
- Устройство не следует подвергать воздействию жидкостей, на него не стоит ставить предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Данное устройство должно работать только от источника питания, тип которого указан на наклейке изготовителя.
- Для отсоединения кабеля питания ресивера, потяните за вилку. Не тяните за сам кабель.
- Проложите кабель питания таким образом, чтобы по возможности он не мешал ходить, а также чтобы его не зацепить предметами, помещенными на него или рядом с ним. Особое внимание следует обратить на вилку кабеля питания, удлинительный кабель и точку выхода сетевого кабеля из машины.
- Используйте электророзетку с защитой от перенапряжения или защитным заземлением.
- Для обеспечения дополнительной защиты во время грозы, а также когда ресивер остается подключенным к розетке и не используется в течение продолжительного периода времени, отсоедините его от настенной розетки и отсоедините кабель, идущий от антенны к ресиверу.
- Это позволит обеспечить защиту от электрического повреждения во время грозы или в результате перенапряжения в сети.

## Техническое обслуживание

Не пытайтесь ремонтировать ресивер самостоятельно, так как после открытия и снятия крышек существует опасность попадания под высокое напряжение. Кроме того, в этом случае отменяется гарантия на устройство.

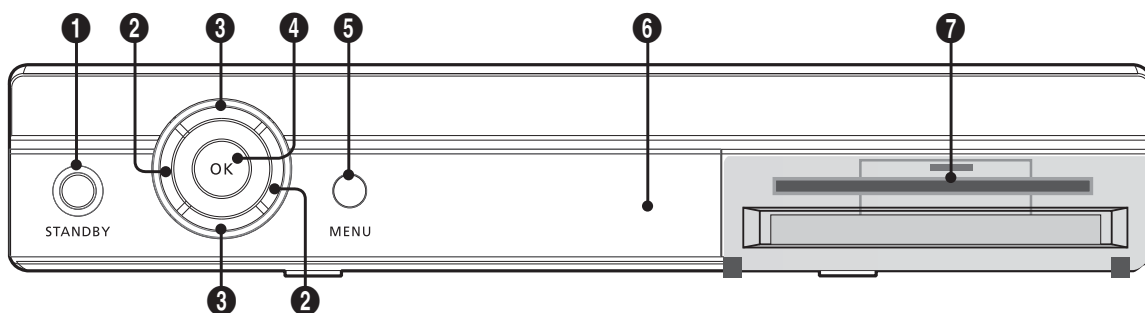
Техобслуживание должно производиться авторизованными специалистами по обслуживанию.

# Проверка деталей

Убедитесь в наличии перечисленных ниже принадлежностей, входящих в комплект ресивера.  
Пульт дистанционного управления, батарейки AAA (2 шт.), видео-/аудиокабель, руководство пользователя

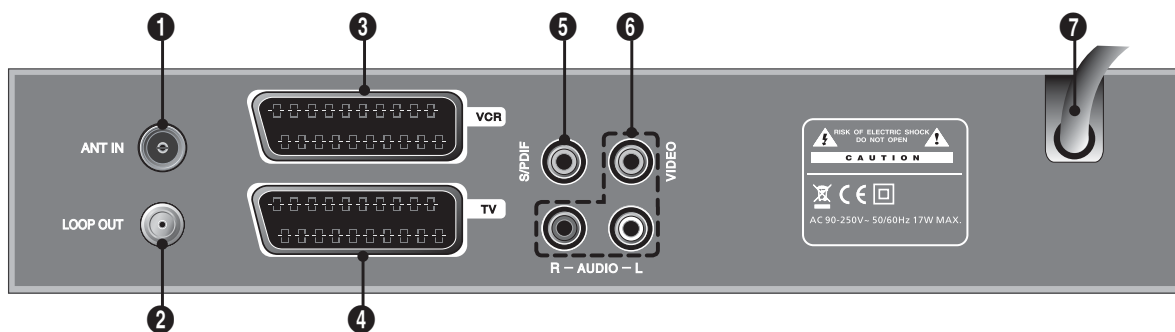
## Знакомство с ресивером

### Передняя панель



- 1. STANDBY (питание)** Нажмите для включения или отключения ресивера.
- 2. Громкость** Нажмите для регулировки громкости или выбора элемента меню.
- 3. Канал** Нажмите для переключения канала или выбора элемента меню.
- 4. OK** Нажмите для выбора меню или подтверждения выбранной операции.
- 5. MENU** Нажмите для отображения на экране главного меню или возврата в предыдущее меню.
- 6. LED display** 4-значный 7-сегментный дисплей для отображения сведений о канале.
- 7. Слот для смарт-карт** Вставьте смарт-карту.

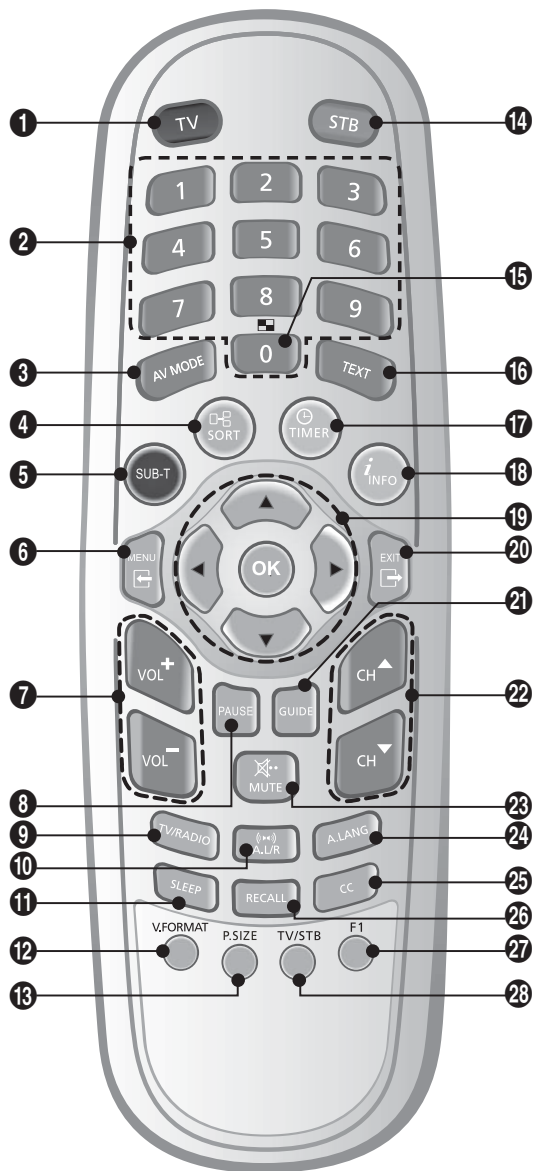
### Задняя панель



- 1. Вход ANT IN** Подключите источник сигнала CATV.
  - 2. Выход LOOP OUT** Подсоедините кабель ВЧ-сигнала от ресивера к одному из входных ВЧ-гнезд на телевизоре или видеорекордере.
  - 3. Выход VCR OUT** Подключение видеомэгнифона с помощью коаксиального кабеля.
  - 4. Выход TV OUT** Подключение телевизора с помощью коаксиального кабеля.
  - 5. S/PDIF (коаксиальный)** Подсоедините к выходу цифрового усилителя.
  - 6. VIDEO/AUDIO** Подключение видео- и аудиовхода к телевизору или внешним устройствам с помощью аудио-/видеокабеля.
  - 7. Источник питания** 90~250 В, 50/60 Гц
-  Дизайн передней и задней панелей может быть изменен без предварительного уведомления.

# Пульт дистанционного управления

Всеми функциями можно управлять с помощью пульта дистанционного управления. Некоторые функции можно также настроить с помощью кнопок на передней панели ресивера. Перед использованием пульта дистанционного управления установите батарейки.



1. **TV** Включение или выключение телевизора.
2. **Цифровые кнопки** Нажмите для выбора канала и ввода PIN-кода.
3. **AV MODE** Проверка состояния внешнего соединения телевизора и выбор внешнего устройства.
4. **SORT** Нажмите для сортировки списка каналов.
5. **SUB-T** Нажмите, чтобы включить или отключить субтитры.
6. **MENU** Нажмите для отображения на экране главного меню или возврата в предыдущее меню.
7. **VOL (+/-)** Нажмите для увеличения или уменьшения громкости.

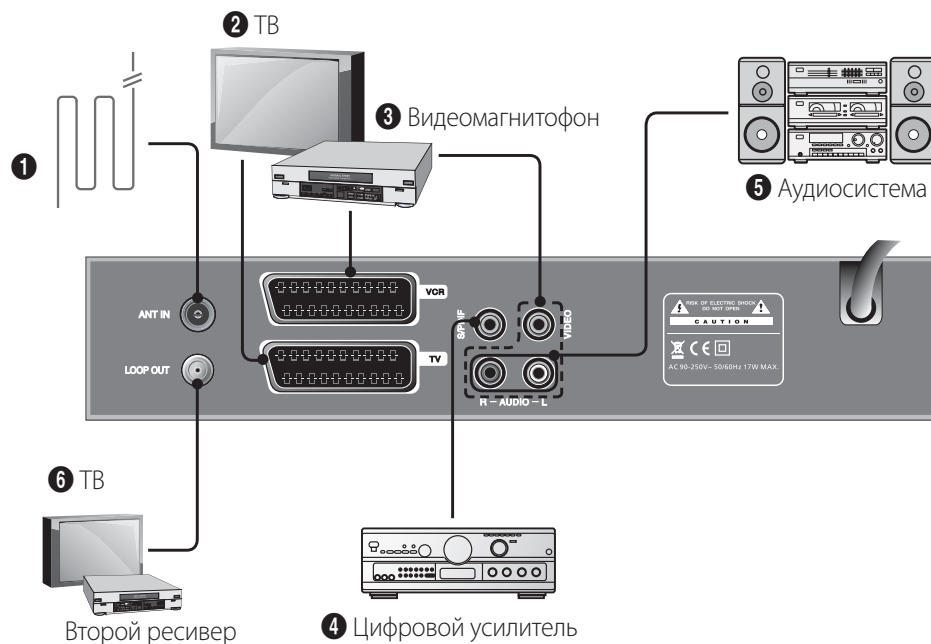
## 4

8. **PAUSE** Нажмите для приостановки или возобновления воспроизведения видео.
9. **TV/RADIO** Нажмите для переключения между режимами телевизора и радио.
10. **A.L/R** Нажмите для выбора режима звучания. (Mono, Left, Right, Stereo (Моно, Правый, Левый, Стерео)).
11. **SLEEP** Нажмите для выбора предварительно настроенного временного интервала для автоматического отключения.
12. **V.FORMAT** Нажмите для изменения разрешения изображения формата высокой четкости. (1080i (по умолчанию), 720p, 576p).  
**Изменение режима вывода** Для изменения режима вывода нажмите кнопку V.FORMAT всего на три секунды.
  - Модель HD: Y/Pb/Pr (по умолчанию) → RGB
  - Модель SD: SCART-RGB (по умолчанию) → CVBS
13. **P.SIZE** Нажмите для изменения размера экрана.
14. **STB** Нажмите для включения и отключения ресивера.
15. **Многоканальная кнопка** Появится всплывающее окно многоканального видео.
16. **TEXT** Нажмите для отображения телетекста рядом с экраным индикатором.
17. **TIMER** Нажмите для отображения списка зарезервированных программ.
18. **INFO** Нажмите для отображения информационного окна на экране.
19. **▲/▼/◀/▶ (кнопки со стрелками)** Нажимайте для перемещения курсора по параметрам меню вверх, вниз, влево или вправо.  
**OK** Нажмите для выбора меню или подтверждения выбранной операции.
20. **EXIT** Нажмите для возврата из меню в нормальный режим просмотра.
21. **GUIDE** Нажмите для отображения программы теле- и радиопередач.
22. **CH (▲/▼)** Нажмите для переключения на следующий или предыдущий канал.
23. **MUTE** Нажмите, чтобы включить или временно отключить звук телевизора.
24. **A.LANG** Нажмите для выбора языка аудио.
25. **CC** Эта кнопка используется для отображения избранных каналов, выбранных зрителем.
26. **RECALL** Нажмите для переключения на предыдущий канал.
27. **F1** Будет использоваться в будущем.
28. **TV/STB** Нажмите для переключения между режимами телевизора и ресивера.

- 🔋 **Установка батареек в пульт дистанционного управления**
  - При установке батареек соблюдайте полярность (+/-).
  - Дизайн пульта дистанционного управления может быть изменен без предварительного уведомления.

# Подключение

В данном разделе предоставлена информация о настройках ресивера. Выберите наиболее подходящий метод установки в зависимости от требований. Перед тем как подключить приемник к любому другому оборудованию, необходимо отключить все приборы от их источников питания.



## 1. Подключение антенны (системы кабельного телевидения)

Подключите кабель антенны (ВЧ-кабель) от кабельной сети к гнезду ANT IN приемника.

## 2. Подключение к телевизору

Подсоедините ресивер к телевизору, используя разъем SCART или гнезда VIDEO/AUDIO, если такие имеются на телевизоре.

## 3. Подключение к видеомагнитофону

Подсоедините ресивер к видеомагнитофону, используя разъем SCART или гнезда VIDEO/AUDIO, если такие имеются на телевизоре.

## 4. Подключение к цифровой аудиосистеме

Если цифровая аудиосистема оснащена коаксиальным входом S/PDIF, то ресивер можно подсоединить к ней для улучшения качества звука. Подсоедините коаксиальный кабель S/PDIF к цифровому усилителю.

## 5. Подсоединение к аудиосистеме

Соедините разъемы AUDIO L/R интерфейса S/PDIF ресивера с входными разъемами LINE, AUX, SPARE или EXTRA аудиосистемы с помощью аудио стереокабеля.

## 6. Подключение к телевизору или второму ресиверу с помощью проходного выхода

Если имеется другой аналоговый или цифровой спутниковый ресивер и требуется использовать ту же линию кабельного телевидения, можно подсоединить ее с помощью сквозного входа. Один конец антенного кабеля подключите к выходу LOOP OUT на ресивере, а другой - к гнезду RF на телевизоре или втором ресивере.

# Основные операции

## Включение и выключение ресивера

1. Правильно подключите шнур электропитания, после чего ресивер перейдет в режим ожидания.
2. Нажмите кнопку **STB (STANDBY)** на передней панели ресивера или на пульте управления.

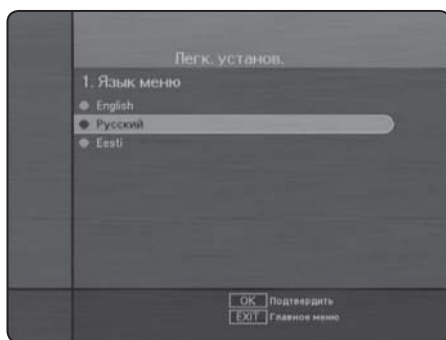
## Просмотр меню

Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления. На экране отобразится главное меню.

- Нажимайте кнопки **▲/▼/◀/▶** для перемещения курсора по параметрам меню вверх, вниз, влево или вправо.
- Нажмите кнопку **OK** для выбора меню или подтверждения выбранной операции.
- Нажмите кнопку **MENU** для возврата в предыдущее меню.
- Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню.

## Простая установка

При первом включении системы отобразится только меню **“Easy Installation” (Простая установка)**. В нем можно будет выбрать язык, настроить время и произвести поиск каналов.



### Language (Язык)

Нажмите кнопку **▲/▼** для выбора необходимого языка, затем нажмите кнопку **OK**. Язык меню, озвучивания и субтитров изменится на выбранный.

### Local Time (Местное время)

Можно задать местное время в соответствии с вашим месторасположением.

Чтобы задать местное время, используйте цифровые кнопки.

### Поиск каналов

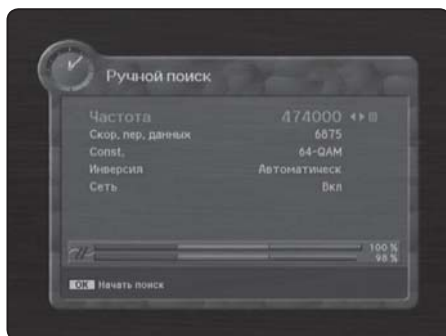
Поиск каналов можно осуществлять в автоматическом или ручном режиме.

#### Автоматический поиск

1. Чтобы задать для кабельного сигнала начальную частоту, конечную частоту и скорость передачи символов, используйте цифровые кнопки.
2. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора нужной комбинации (**“AUTO, 16, 32, 64, 128, или 256 QAM”**).
3. Нажмите кнопку **OK**, после чего начнется поиск.
4. Когда поиск будет завершен, нажмите кнопку **OK** для сохранения списка каналов.

#### Ручной поиск

1. Чтобы задать для кабельного сигнала параметры “Частота” и “Скорость передачи символов”, используйте номерные кнопки.
2. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора нужной комбинации (**“AUTO, 16, 32, 64, 128, или 256 QAM”**).
3. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора инвертирования спектра (**“Auto, Off или On”**).
4. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора параметра поиска сети (**“Off или On”**). При выборе параметра **“On”** с помощью домашней сети можно найти большее количество служб.
5. Нажмите кнопку **OK**, после чего начнется поиск.
6. Когда поиск будет завершен, нажмите кнопку **OK** для сохранения списка каналов.



## Просмотр баннера программ

После программирования телевизионных программы при каждой смене каналов будет отображаться информационное окно.



- При переключении каналов на несколько секунд отображается информация о программе (длительность отображения можно установить в меню **"Banner Time" (Время отображения информационной строки)**).
- При нажатии цветной кнопки информационную строку можно использовать для простого управления каналами.
  - **Зеленая:** информационная строка о текущей программе.
  - **Желтая:** информационная строка о следующей программе.
  - **Синяя:** Информационная строка о канале.

## Выбор языка субтитров

Если текущая программа поддерживает субтитры, на баннере будет отображаться значок субтитров.

1. Нажмите кнопку **SUB-T (красная)** для отображения меню субтитров.
2. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выбора параметра **"On" (Вкл)**, а затем нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора необходимого языка субтитров.

## Просмотр телетекста

Телетекст доступен, если радиовещание поддерживает соответствующую функцию. Нажмите кнопку **ТЕХТ** для отображения телетекста.

## Установка таймера

С помощью функции таймера можно запрограммировать нужную программу на нужное время.

1. Нажмите кнопку **TIMER (желтая)** и введите PIN-код.
  - Отобразится меню таймера.
  - На заводе-изготовителе установлен PIN-код 0000.
2. С помощью кнопок **▲/▼/◀/▶/OK** задайте дату/время, а затем нажмите кнопку **OK** для сохранения заданного времени.
  - **Mode (Режим):** нажмите кнопку **OK** для выбора нужного режима (**"Once, Daily, Weekly и Off" (Один раз, Ежедневно, Еженедельно и Выкл)**).
  - **Date (Дата):** нажмите кнопку **OK**, а затем с помощью **цветной/▲/▼/◀/▶** кнопки выберите нужную дату.
  - **Time (Время):** для установки времени используйте **цифровые** кнопки.
  - **For (для):** для установки необходимого времени используйте **цифровые** кнопки.
  - **Channel (Канал):** нажмите кнопку **OK** для отображения списка каналов, а затем нажмите кнопку **OK** для выбора нужного канала.

## Просмотр простого списка каналов


1. Если нажать кнопку **OK** во время приема служебного потока, можно отобразить список каналов.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора необходимого канала, затем нажмите кнопку **OK**.

## Сортировка каналов в списке

1. Нажмите кнопку **SORT (зеленая)**, чтобы отобразить список каналов для сортировки.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора нужного списка, а затем нажмите кнопку **OK** для его сортировки.

## Смена звуковой дорожки

1. Если требуется изменить язык аудио текущего канала, нажмите кнопку **A.LANG**.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора необходимого языка аудио.

 *Язык аудио, заданный по умолчанию, можно поменять в меню настроек системы.*

## Смена аудиовыхода

Несколько раз нажмите кнопку **A.L/R**, чтобы изменить режим воспроизведения звука (**"Mono, Left, Right** или **Stereo"**).

# Использование элементов меню

Нажмите кнопку **MENU** на пульте дистанционного управления. На экране отобразится главное меню. Для перехода к соответствующему подменю в меню **Edit Channel List (Редактирование списка каналов)** или **System Setting (Системные установки)** необходимо ввести PIN-код. На заводе-изготовителе установлен PIN-код 0000.

## Список каналов (Channel List)

Это меню позволяет быстро выбрать канал для просмотра.

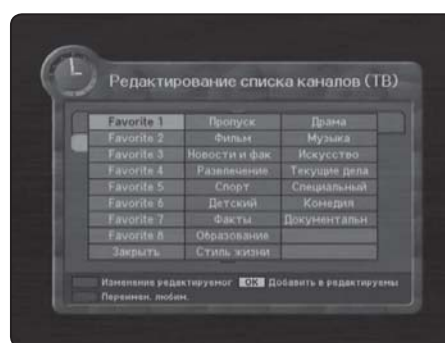
Можно отобразить список каналов, найденных ранее. Чтобы использовать это меню, необходимо установить необходимую группу каналов в меню **"Edit Channel List" (Редактирование списка каналов)**.

1. В меню **"Channel List" (Список каналов)** нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора нужного канала.
2. Чтобы просмотреть список доступных каналов, несколько раз нажмите кнопку **SUB-T (красная)**.
  - **Список каналов перемещается в следующей последовательности: Все → Избранные с 1 по 8, → Блокировка**
  - С помощью кнопки **TV/RADIO** можно переключаться между списком телевизионных каналов и списком радиоканалов.
3. Чтобы выполнить сортировку каналов в списке, нажмите **зеленую** кнопку.
  - При нажатии кнопки **SORT (зеленая)** выполняется переключение между простой сортировкой и сортировкой CAS.
4. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора нужного списка, а затем нажмите кнопку **OK** для его сортировки.
  - **Normal (Обычный):** ALL, Lock, A~Z, Z~A (BCE, Блокировка, A~Z, Z~A).
  - **CAS Sort (Сортировка CAS):** ALL, FTA/Etc. (BCE, FTA и прочее).
  - **Network (Сеть):** ALL (Все), сеть, в которой выполнялся поиск.
  - **Genre (Жанр):** ALL (Все), Movie (Фильм), News (Новости) и Factual (Факты), Entertainment (Развлечения), Sport (Спорт), Factual (Факты), Education (Образование),

Lifestyle (Образ жизни), Drama (Драма), Music (Музыка), Arts (Искусство), Current Affairs (События), Special (Специальные), Comedy (Комедия), Documentary (Документальные).

## Редактирование списка каналов

Можно изменить список избранных каналов, заблокировать, пропустить, удалить или переместить канал.



1. В меню **"Edit Channel List" (Редактировать список каналов)** нажмите кнопку **SUB-T (красная)** для отображения списка, предназначенного для редактирования.
2. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора подменю, а затем нажмите кнопку **OK**.
3. Канал, выбранный в списке каналов, можно переместить на правую вкладку: **"Избранные 1~8, Блокировка, Удаление, Пропуск, Перемещение** или **Genre (Жанр)"**.
  - Чтобы добавить нужный элемент в редактируемый список правой вкладки, нажмите кнопку **OK**.
  - Чтобы удалить список каналов из редактируемого списка правой вкладки, нажмите кнопку **OK**.
  - Чтобы переименовать избранный канал, нажмите **синюю** кнопку.
4. Чтобы подтвердить список каналов, нажмите кнопку **MENU** или **EXIT**, а затем нажмите кнопку **OK** для сохранения.



## Программа телепередач

В программе телепередач отображаются сведения о программах телепередач, транслируемых по каналам в определенное время.

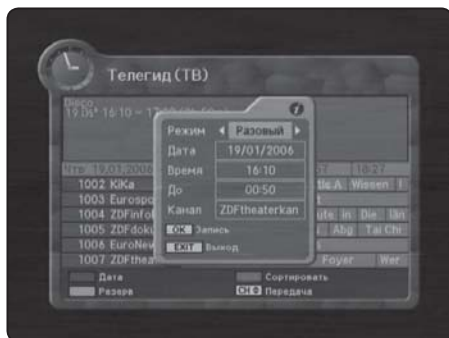


1. С помощью кнопок ▲ или ▼ в главном меню выберите "Program Guide" (Программа телепередач), а затем нажмите кнопку ОК. Такой вид дисплея отображается при нажатии кнопки GUIDE во время просмотра программы.

### Электронная программа телепередач "ТВ Гид"

- Нажмите кнопку ▲ или ▼ для переключения каналов. Сведения о канале можно найти на верхнем экране.
- Канал можно изменить также с помощью кнопки ОК.
- Нажмите кнопку ◀ или ▶ для просмотра сведений электронной программы передач в соответствии с установленным временем.
- ли содержимое этих подробных сведений слишком велико, их можно просматривать в форме списков, размер которых можно изменять с помощью кнопки CH (▲/▼).
- Чтобы выполнить сортировку списков каналов, нажмите зеленую кнопку.

### Резервирование в электронной программе передач



- Выберите нужную программу, чтобы зарезервировать ее на экране электронной программы передач.
- При нажатии **желтой** кнопки откроется окно резервирования.
- Нажмите кнопку **ОК** для выбора режима Once (Один раз), Daily (Ежедневно) или Weekly (Еженедельно).

### Тип экрана



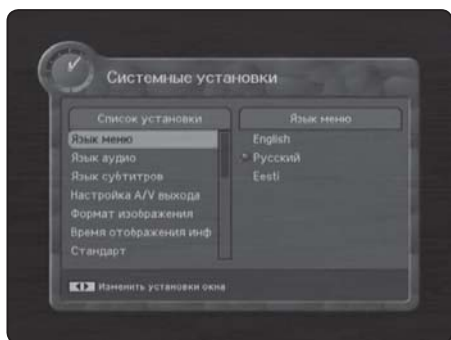
1. Чтобы просмотреть программу передач, нажмите кнопку **GUIDE** на пульте дистанционного управления. Данные электронной программы передач отобразятся в нижней части экрана.
2. При каждом нажатии кнопок ▲ или ▼ отображаются сведения электронной программы передач на следующий час.
3. При каждом нажатии кнопок ◀ или ▶ отображаются сведения электронной программы передач на следующий день.
4. Если имеются данные электронной программы передач, они отобразятся в информационной панели электронной программы передач.
5. Снова нажмите кнопку **GUIDE**, и отобразится меню программы передач.



- Данные программы передач могут не поставляться поставщиками услуг.
- Доступ к программе передач можно получить с помощью кнопки **GUIDE** на пульте дистанционного управления.

## Настройки системы

Если требуется настроить систему для более удобного использования, можно указать некоторые настройки из подменю в меню **"System Setting" (Настройка системы)**. Перед входом в это меню потребуется ввести PIN-код. На заводе-изготовителе установлен PIN-код 0000. Этот код можно изменить, выбрав меню **"Change PIN Code" (Изменить PIN-код)**. См. стр. 10.



В меню **"System Setting" (Настройка системы)** нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора необходимого подменю, а затем нажмите кнопку **►**

### Меню Language / Audio Language / Subtitle Language (Язык/Язык аудио/Язык субтитров)

В этом меню при смене каналов можно изменить язык, выбранный по умолчанию для меню, аудио и субтитров.

 Если требуется отменить функцию субтитров, выберите значение **"Off" (Выкл.)**.


### Выход SCART

Если разъем SCART поддерживает управление RGB, выберите параметр "RGB". В противном случае выберите "CVBS".

### Тип экрана

С помощью этой функции можно конфигурировать формат изображения телевизора: 4:3 или 16:9. Выбор настройки типа телевизора.

- При выборе параметра "Во весь экран" изображение будет заполнять весь экран, однако слева и справа будет немного обрезано.
- При выборе параметра "Letterbox" изображение будет отображаться полностью, однако в верхней и нижней части экрана будут черные полосы.

 Тип экрана можно легко настроить с помощью кнопки **P.SIZE** на пульте дистанционного управления.

10

### Время отображения строки

При переключении каналов в течение нескольких секунд отображается информационная строка. Можно выбрать время, в течение которого будет отображаться эта строка. Каждое выбранное значение времени указывает на временной интервал, в течение которого информационная строка о канале отображается на экране.

### Режим RF

Можно выбрать режим RF. Если изображение отображается без звука, возможно, выбран несоответствующий режим RF.

**RF Mode (Режим RF):** PAL BG, PAL I, PAL DK, SECAM L, NTSC M.

### Канал RF

Выберите этот параметр, если требуется сменить частотный канал. Выберите нужный канал UHF или VHF с помощью кнопки **▲** или **▼**

- Каналы UHF сохраняются под номерами с 21 по 69.
- Каналов VHF сохраняются под номерами с 3 по 4.

### Local Time (Местное время)

Можно задать местное время в соответствии с вашим месторасположением. С помощью кнопки **▲/▼** выберите поправку для местного часового пояса относительно стандартного времени и нажмите кнопку **OK**. При нажатии кнопки **▲/▼** часовой пояс смещается на 30 минут.

### Прозрачность меню

При выборе значений в диапазоне от 20 до 63 получается различная прозрачность видеоизображения и экранного меню. Выберите соотношение компонентов меню и нажмите кнопку **OK**. Значение прозрачности будет использоваться на экране.


### Изменение PIN-кода

Можно изменить пароль одновременно для меню Parental Lock (Родительский контроль) и Receiver Lock (Блокировка ресивера).

#### ЗАПОМНИТЕ ЕГО!

**Без этого кода невозможно получить доступ к функциям, для которых требуется его ввод.**

1. Введите текущий PIN-код с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
2. В выделенной строке нового PIN-кода введите новый PIN-код.
3. Чтобы проверить действие нового PIN-кода, повторно введите новый PIN-код в выделенной строке подтверждения PIN-кода.
  - Если PIN-код верен, на экране отобразится сообщение **"Success" (Успешно)**.

 Если вы забыли PIN-код, нажимайте **цветные** кнопки в следующей последовательности:  
**красная → зеленая → желтая → синяя**  
PIN-код изменится на "0000".

### Родительский контроль

Если для параметра "Parental Lock" (Родительский контроль) выбрать значение "On" (Вкл) или "Off" (выкл), соответствующий канал будет соответственно доступен или нет. Если выбрано значение "On" (Вкл), при каждом выборе заблокированного канала, настроенного в окне управления каналами, потребуется ввести PIN-код. Если выбрано значение "Off" (Выкл.), можно просматривать любые каналы без ввода PIN-кода.

### Блокировка ресивера

Если выбрано значение "On" (Вкл), PIN-код нужно вводить при каждом запуске ресивера из режима ожидания.

### Блокировка меню

Если выбрано значение "On" (Вкл), PIN-код нужно вводить при каждом выборе меню "Channel Search" (Поиск каналов) и "Channel List" (Список каналов).

### Автовыбор режима питания

Если для параметра Auto Power (Автовыбор режима питания) выбрано значение "On" (Вкл.) и питание отключено, устройство включается автоматически и переходит в режим каналов, который был выбран до выключения питания. Если для параметра Auto Power (Автовыбор режима питания) выбрано значение "Off" (Выкл.) и питание отключено, ресивер переходит в режим ожидания.

### Выход S/PDIF

С помощью выхода S/PDIF можно прослушивать 5.1-канальный звук Dolby.

- При выборе значения "Off" (Выкл.) цифровое звучание недоступно.
- При выборе значения PCM, распакованный цифровой звук воспроизводится через разъем S/PDIF.
- Если выбрано значение Dolby Digital и выбран канал со звуковой дорожкой Dolby, через разъем S/PDIF воспроизводится закодированный звуковой поток Dolby.

### Восстановление заводских значений по умолчанию

Используйте этот параметр только в том случае, если требуется выполнить установку с самого начала. Если выбрать параметр на данном этапе,

то все предыдущие настройки и все каналы будут удалены. Будут загружены данные, используемые по умолчанию.

Если требуется сбросить настройки, нажмите кнопку **OK**, или нажмите кнопку **EXIT**, чтобы выйти из этого меню.

### Обновление OTA

Программное обеспечение можно загрузить через эфир.

Можно настроить обновление через эфир OTA вручную или автоматически.

### Информация о системе

**Отображение информации о системе:** номер модели, дата последнего обновления, версия ПО, версия оборудования, версия программы загрузки.

## Система CA (дополнительно)

**Эти меню предоставляются смарт-картой.**

Ресивер оснащен слотом для смарт-карт. Вставьте в него соответствующую действительную смарт-карту. После этого будет возможен доступ к соответствующим кодированным услугам и услугам с оплатой за просмотр. Вставьте смарт-карту в слот на передней панели. Если вставить смарт-карту в соответствующий слот, можно смотреть выбранный канал.

## Общий интерфейс (дополнительно)

**Эти меню предоставляются модулем CA и его смарт-картой.**

Ресивер оснащен двумя слотами общего интерфейса (CI), в которые можно вставлять модули PCMCIA типа 1 и 2 (см. рисунок ниже).

Вставьте соответствующий модуль CI вместе с действительной смарт-картой. После этого будет возможен доступ к соответствующим кодированным услугам и услугам с оплатой за просмотр.

Вставьте смарт-карту в модуль CI, а затем модуль CI слот за откидной крышкой на передней панели. Модули CI и смарт-карты определяют программы, которые могут быть декодированы. Данный ресивер поддерживает два слота CI, поэтому можно подключить два различных модуля. При этом обеспечивается автоматический доступ к обеим службам.

## Утилиты

Данный приемник поддерживает такие дополнительные функции, как "Calendar" (Календарь) или "Zoom" (Масштаб).

# Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Решение
На лицевой панели не горит индикатор. Не подается питание.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кабель питания неправильно подключен.</li></ul>
Отсутствует изображение.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь в том, что ресивер включен.</li><li>• Проверьте соединения.</li><li>• Проверьте выбранный канал и видеовыход.</li></ul>
Плохое качество изображения.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте уровень сигнала, возможно, он низкий.</li><li>• Проверьте, правильно ли подключен ВЧ-кабель.</li></ul>
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте уровень громкости на телевизоре и ресивере.</li><li>• Проверьте состояние отключения громкости на телевизоре и ресивере.</li><li>• Проверьте подключение аудиокабеля.</li></ul>
Не работает пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Направьте пульт дистанционного управления прямо на ресивер.</li><li>• Проверьте и замените батарейки.</li><li>• Убедитесь, что ничто не перекрывает переднюю панель.</li></ul>
Служба не работает или имеются помехи.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, правильно ли вставлены модуль общего интерфейса и смарт-карта.</li><li>• Проверьте, подходит ли смарт-карта для выбранной услуги.</li></ul>
Вы забыли секретный PIN-код.	<ul style="list-style-type: none"><li>• В руководстве пользователя даны инструкции по смене PIN-кода.</li></ul>

RUS\_110932