



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

TV Box HD

ТВ-ДЕКОДЕР



ПАУЗА И ВОЗОБНОВЛЕНИЕ
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ



PVR READY



ТВ-ГИД (ТЕЛЕПРОГРАММА)



СОДЕРЖАНИЕ

Основные функциональные возможности	2
Инструкции по безопасности перед установкой	2
Функции и кнопки передней панели	3
Функции и соединения задней панели	3
Кабеля и периферийные соединения	4
Пульт дистанционного управления и его функции	5
Первая установка	6
Главное меню	8
Меню канала	8-10
Подменю автоматического поиска	
Подменю ручного поиска	
Подменю полного сканирования	
Подменю редактирования каналов	
Подменю сброса	
Подменю обновления	
Меню Избранное	10
Меню USB	10-13
Подменю записи	
Подменю мультимедиа	
Подменю настройки PVR	
Подменю настройки видео	
Подменю настройки фото	
Меню изменения языка	13
Меню счета	13-15
Подменю информации	
Подменю абонента	
Подменю сообщений	
Подменю изменения PIN-кода	
Подменю родительского контроля	
Подменю морального уровня	
КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «LIST» - Список каналов	16
КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «LANG» - Язык аудио	16
КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «SUB-T» - Субтитры	16
КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «GUIDE» - ТВ-Гид (Телепрограмма)	17
КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «TIMER» - Программирование записи	17
Пауза и возобновление воспроизведения	18
Программирование универсального дистанционного пульта управления	18-22
Технические характеристики	23-24
Информация по утилизации	25
Для заметок	

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТВ-ДЕКОДЕРА

- Общее число теле- и радиоканалов – 4000;
- HD TV;
- Считывающее устройство смарт-карты Viaccess;
- Система Viaccess без карты;
- Звук Stereo-Dolby-Audio;
- Цифровое отображение меню;
- Передняя панель с 4-мя сегментами отображения;
- Прозрачность телетекста;
- Функция паузы и возобновления воспроизведения;
- Функция записи контента;
- Автоматическая установка списка каналов;
- Быстрый поиск каналов;
- Отображение субтитров;
- Электронный ТВ-Гид (EPG);
- Автоматическая нумерация и порядок каналов;
- Избранные каналы;
- Родительский контроль;
- Удаленное обновление программного обеспечения;
- Обновление программного обеспечения через USB.

ПРИМЕЧАНИЕ: Характеристики ТВ-декодера могут быть обновлены без предварительного уведомления с целью улучшения опыта пользователя.



Инструкции по безопасности перед установкой

В случае продолжительного отсутствия:

Отсоедините ТВ-декодер от источника питания.

Отсоедините ТВ-декодер от кабельного подключения.

Извлеките батарейки из пульта дистанционного управления.

В случае грозы:

Отсоедините ТВ-декодер от источника питания.

Отсоедините ТВ-декодер от кабельного подключения.

Во время эксплуатации:

Включите ТВ-декодер в розетку питания с соответствующим напряжением.

Не перегружайте электрическую розетку другими устройствами. Убедитесь, что ТВ-декодер установлен в хорошо вентилируемом месте, и что вентиляционные щели не заблокированы каким-либо предметом (одеяла, книги, газеты, жесткий диск, DVD-плеер и т.п.). Если ТВ-декодер установлен на каком-либо предмете мебели или в любой прилегающей зоне, оставьте вокруг декодера не менее 10 см свободного пространства с хорошей вентиляцией. Не размещайте ТВ-декодер вблизи или над любым другим устройством или источником тепла. (Например, печь, плита, и т.п.).

Отключите ТВ-декодер от настенной розетки питания перед чисткой.

Чистка декодера осуществляется только мягкой сухой тряпкой без использования моющих средств, особенно жидких.

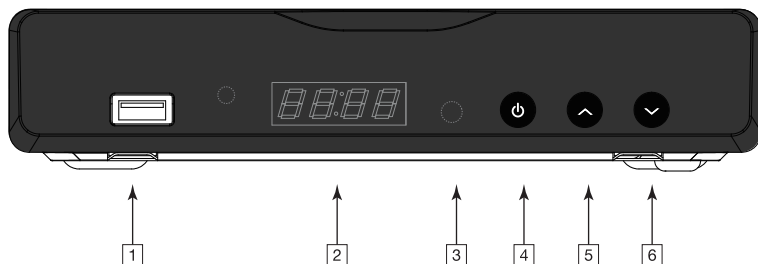
Не размещайте ТВ-декодер во влажном месте или в местах, где может подвергаться брызгам воды или других жидкостей.

В случае неисправности:

Не пытайтесь открыть корпус или отремонтировать самостоятельно ТВ-декодер (существует риск поражения электрическим током).

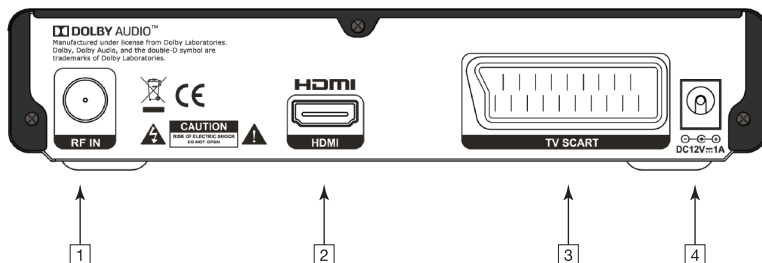
Отсоедините немедленно ТВ-декодер от источника питания и позвоните в Службу Обслуживания Клиентов по номеру 777 с Вашего мобильного телефона Orange или по номеру 022977777 со стационарного телефона.

ФУНКЦИИ И КНОПКИ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. USB-порт
2. Визуальное отображение 4-мя цифрами
3. Инфракрасный датчик
4. Кнопка On/Off (Включение/Выключение)
5. Кнопка CH+: выбор каналов вверх
6. Кнопка CH-: выбор каналов вниз

ФУНКЦИИ И СОЕДИНЕНИЯ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

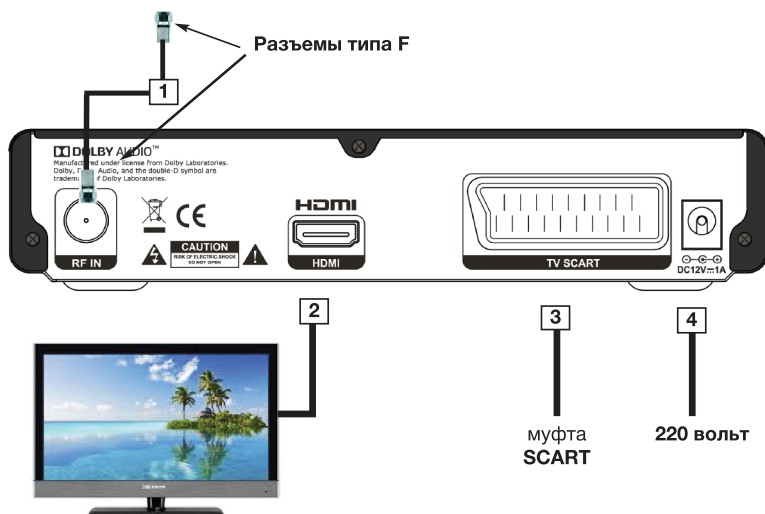


1. Разъем коаксиального кабеля
2. Разъем HDMI
3. Разъем SCART
4. Разъем источника питания

КАБЕЛЯ И ПЕРИФЕРИЙНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

Выполните все соединения перед подключением ТВ-декодера к источнику питания.

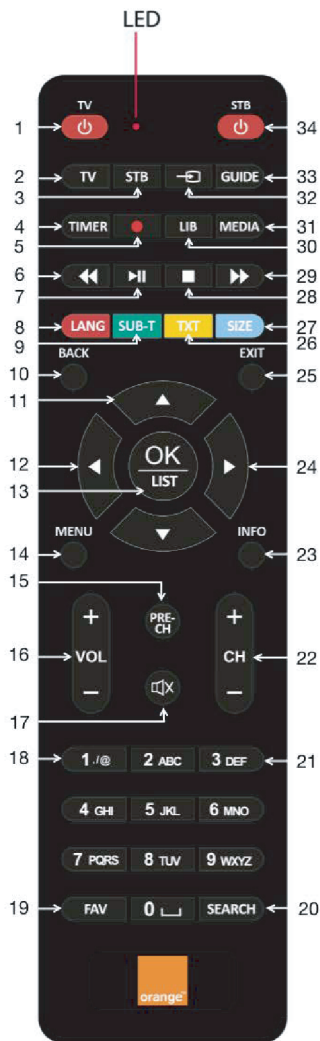
Кабеля и соединительные аксессуары должны быть в исправном состоянии, в соответствии с действующими стандартами, и должны быть установлены соответствующим образом.



1. Подсоедините декодер посредством коаксиального кабеля и 2-ух разъемов типа **F**.
2. Используя кабель **HDMI** (входящий в комплект поставки), соедините муфту **HDMI** терминала к муфте **HDMI** телевизора.
3. Только в случае если Ваш телевизор не имеет муфту **HDMI**, используйте кабель **SCART** для соединения муфты **SCART** терминала к муфте **SCART/RCA** телевизора.
4. Подключите кабель питания к терминалу и соедините муфту источника питания к электрической розетке 220 Вольт.

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ И ЕГО ФУНКЦИИ

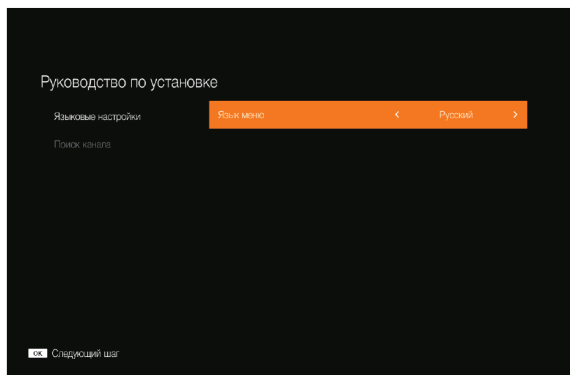
1. POWER: Включение/Выключение ТВ (для этого необходимо запрограммировать универсальный пульт дистанционного управления)
2. TV: выбор режима ТВ пульта дистанционного управления
3. STB: выбор режима ТВ-декодера (STB) пульта дистанционного управления
4. TIMER: программирование записи
5. Кнопка начинает запись текущего события + 10 минут по умолчанию. Нажмите повторно на кнопку для увеличения времени записи на 30 минут прогрессивно до 3 часов.
6. Кнопка быстрой перемотки назад
7. Кнопка PLAY-PAUSE для паузы/возобновления воспроизведения
8. LANG: выбор языка аудио
9. SUB-T: отображение субтитров
10. BACK: возврат на предыдущую страницу
11. Перемещение ВВЕРХ
12. Перемещение ВЛЕВО в МЕНЮ либо перемещение между БЛОКАМИ в СПИСКЕ
13. OK: Нажмите на кнопку один раз для отображения списка каналов. Нажмите на кнопку дважды для отображения более подробной информации о канале.
14. MENU: Главное меню
15. PRE-CH: автоматический переход к предыдущему каналу
16. VOL+/VOL-: Громкость звука
17. MUTE (кнопка отключения звука)
18. 0-9: кнопки с номерами
 - а) Для выбора каналов (например: 2+0 = канал № 20)
 - б) Ввод, при необходимости, цифр в меню
19. FAV: отображение списка избранных каналов
20. SEARCH: поиск канала
21. CH+/CH-: выбор каналов вверх или вниз
22. INFO: отображение информации о канале ТВ и сигнале
23. Перемещение ВНИЗ
24. Перемещение ВПРАВО в МЕНЮ или перемещение между БЛОКАМИ в СПИСКЕ
25. EXIT (выход)
26. TXT: телетекст
27. SIZE: формат экрана (4:3/16:9/PillarBox)
28. STOP (белый квадрат): остановка воспроизведения, записи или ПАУЗА/ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
29. Кнопка быстрой перемотки вперед
30. LIB: Библиотека записей на USB-носителе
31. MEDIA: Медиа-библиотека на USB-носителе
32. SOURCE: меняет источники, подключенные к телевизору
33. GUIDE: электронный ТВ-Гид
34. POWER: Включение/Выключение TV Box HD



Убедитесь в правильном размещении батареек в отделении для батареек, с соблюдением надлежащей полярности (В соответствии с указанным направлением ввода).
2 батарейки типа AAA – 1,5 В

ПЕРВАЯ УСТАНОВКА

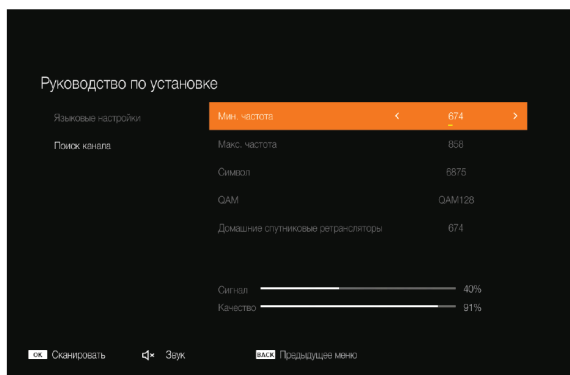
КОГДА КАБЕЛЬ И ВСЕ ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРАВИЛЬНО ПОДКЛЮЧЕНЫ К ДЕКОДЕРУ, ВКЛЮЧИТЕ ЕГО В ШТЕПСЕЛЬНУЮ РОЗЕТКУ И НАЖМИТЕ НА КНОПКУ ПУСКА НА ДИСТАНЦИОННОМ ПУЛЬТЕ УПРАВЛЕНИЯ.



1. На экране появляется «Руководство по установке».
2. С помощью клавиши стрелки вправо и влево выберите язык и нажмите на кнопку **ОК** для перехода к следующему меню.



ПОИСК КАНАЛОВ



3. На экране отображается окно «Поиск каналов».
4. Проверьте наличие сигнала.
5. Нажмите на кнопку **ОК** для запуска «Поиска каналов».

ПОИСК КАНАЛОВ

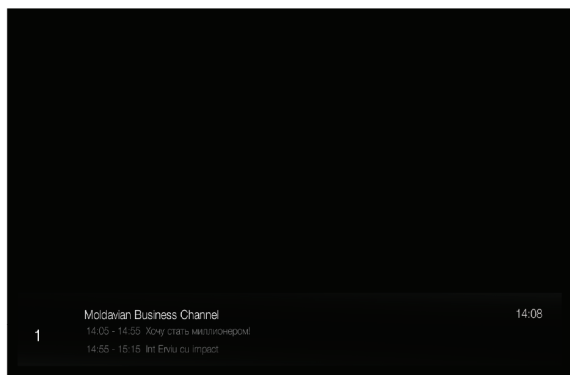


6. Поиск каналов длится несколько минут. ТВ-декодер отобразит число найденных каналов.

7. Введите новый PIN-код, затем повторите новый код и нажмите на кнопку ОК.

8. ТВ-декодер сохранит список каналов.

БАННЕР КАНАЛА



9. Экран ТВ отображает первый канал.

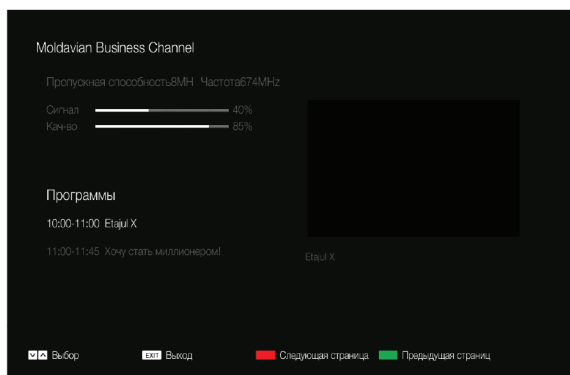
Выберите один канал, используя кнопку CH+/- или кнопки с номерами.

При каждом нажатии отображается баннер канала.

На экране Вы увидите:

- Время
- Номер и название канала
- Время начала/окончания и название текущей программы
- Время начала/окончания и название следующей программы
- Уровень родительского контроля, если применен
- Сердечко (пиктограмма), если это избранный канал.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

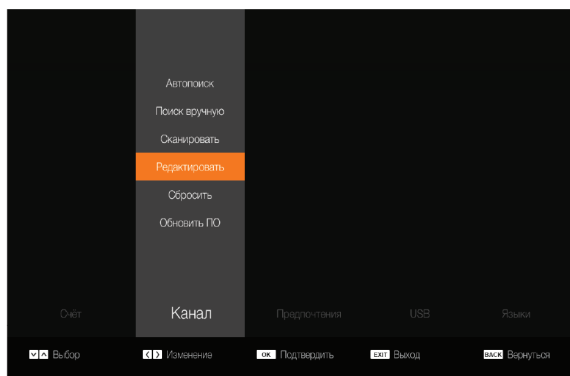


Этот экран появляется при двойном нажатии на кнопку **INFO**.

Он предоставляет следующую информацию:

- Мощность и качество сигнала
- Подробная информация о текущих и следующих программах.

ГЛАВНОЕ МЕНЮ



Главное меню состоит из 5 меню, которые, в свою очередь, подразделены на подменю:

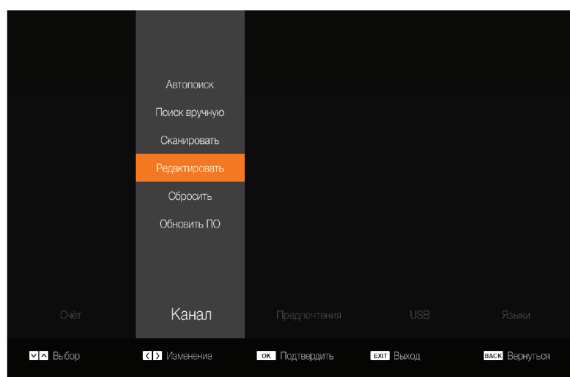
1. Канал
2. Избранное
3. USB
4. Языки
5. Счет.



Доступ к Главному Меню осуществляется с помощью клавиши **МЕНЮ**, а перемещение с помощью клавиш **СТРЕЛКА** и кнопки **OK** на дистанционном пульте управления. Клавиша **EXIT** используется для выхода из меню.

Кнопка **BACK** используется для возврата назад. Другие кнопки могут быть использованы, и указаны в нижней части экрана.

МЕНЮ КАНАЛА



Меню канала состоит из 6 подменю:

1. Автоматический поиск
2. Ручной поиск
3. Полное сканирование
4. Редактирование каналов
5. Сброс
6. Обновление.

Обновление. Используйте кнопки **СТРЕЛКА** вправо/влево для выбора меню **КАНАЛА**, используйте кнопки **СТРЕЛКА** вверх/вниз для выбора желаемого подменю, подтвердите с помощью кнопки **OK**.

PIN-код по умолчанию: 1234.

ПОДМЕНЮ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОИСКА



Подменю автоматического поиска позволяет повторно сканировать каналы ТВ, сохраняя осуществленные изменения (список избранных каналов, переименованные каналы).

Нажмите на кнопку **LANG** (красную кнопку) для начала повторного сканирования.

PIN-код по умолчанию: 1234.

ПОДМЕНЮ РУЧНОГО ПОИСКА



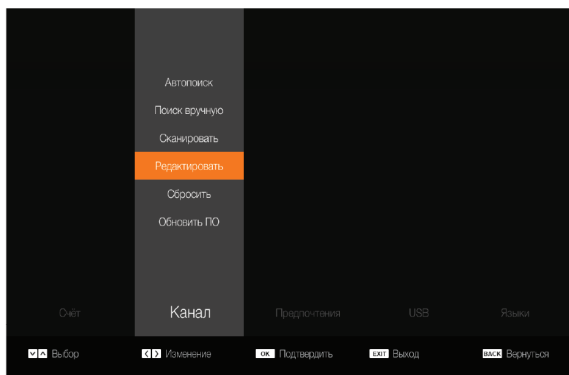
Подменю ручного поиска позволяет изменить параметры и список частот.

Подменю полного сканирования позволяет сканировать все частоты, перечисленные в декодере, а не только те, которые используются Orange.

Данные меню будут использованы только в случае, если Вам не удастся осуществить сканирование посредством меню автоматического сканирования.

PIN-код по умолчанию: 1234.

ПОДМЕНЮ РЕДАКТИРОВАНИЯ КАНАЛОВ

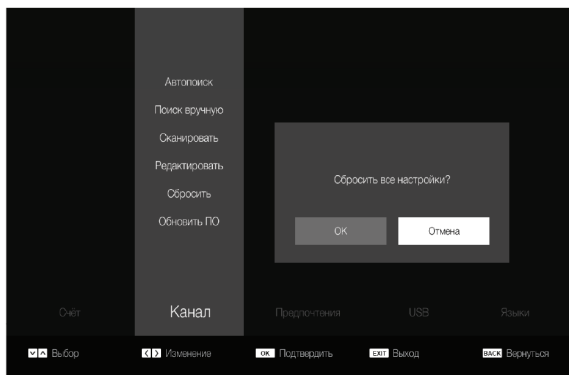


Подменю редактирования канала позволяет:

1. Переименовать канал
2. Создать список избранных каналов
3. Изменить место в списке каналов
4. Пропустить канал
5. Заблокировать канал
6. Удалить канал.

PIN-код по умолчанию: 1234.

ПОДМЕНЮ СБРОСА



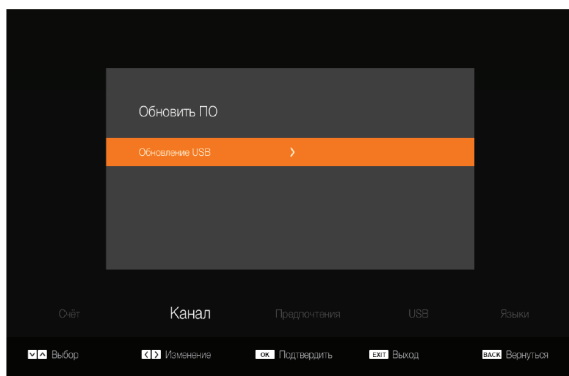
Посредством подменю сброса Вы вернетесь к заводским настройкам ТВ-декодера. Когда осуществляется сброс, все сохраненные данные, настройки и каналы удаляются, а PIN-код возвращается к своему значению по умолчанию: 1234.

Используйте кнопки стрелки вверх/вниз для выбора «Сброса», а затем нажмите на кнопку **ОК**.

Введите PIN-код, используя кнопки **0-9**. Используйте кнопки стрелки вправо/влево для выбора **ДА**, и нажмите на кнопку **ОК**.

Для выхода без осуществления сброса, выберите **Аннулировать**. PIN-код по умолчанию: 1234.

ПОДМЕНЮ ОБНОВЛЕНИЯ



Подменю обновления позволяет осуществить обновление ТВ-декодера через USB или беспроводное/удаленное обновление.

Обновление через USB-носителя:

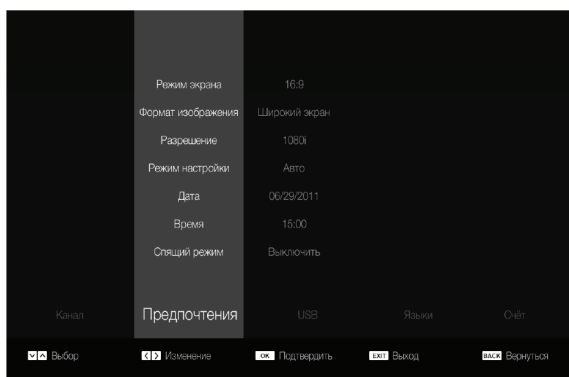
1. Скопируйте предоставленный оператором файл на USB-носитель.
2. Вставьте USB-носитель в ТВ-декодер
3. Выберите «Обновление через USB» и нажмите на кнопку **ОК**.

ТВ-декодер обнаруживает файл и осуществляет обновление.

Беспроводное обновление:

- Выберите «Беспроводное обновление» и нажмите на кнопку **ОК**. Декодер выявляет, если обновление передано оператором через кабель, и осуществляет его. și o efectuează.

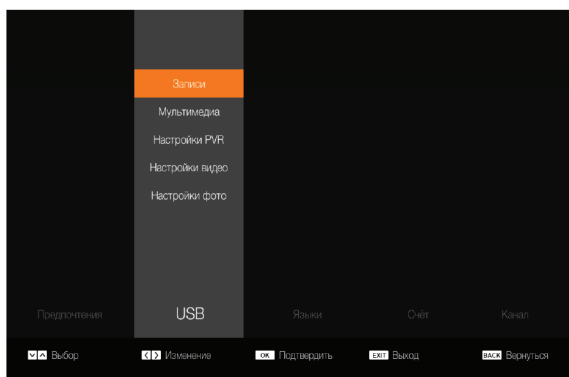
МЕНЮ ИЗБРАННОЕ



Меню **ИЗБРАННОЕ** предоставляет возможность изменить следующие параметры:

1. Формат экрана: автоматический, 16:9 или 4:3
2. Формат изображения: широкоэкранный формат, формат PillarBox, панорамный формат
3. Разрешение: 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
4. Режим установки даты и времени
 - 4.1 Автоматический режим для автоматических настроек
 - 4.2 Ручной режим для настроек вручную (в этом случае, дата и время должны быть введены пользователем)
5. Режим сна (по умолчанию 4 часа).

МЕНЮ USB

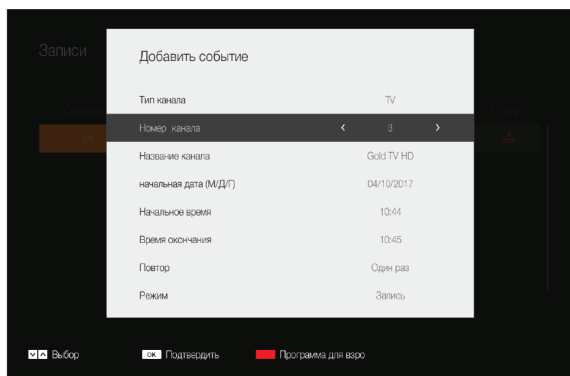


Меню USB состоит из 5 подменю:

1. Записи (позволяет доступ к запрограммированным записям)
2. Мультимедиа (позволяет доступ к контенту на установленном USB-носителе)
3. Настройки PVR
4. Настройки видео
5. Настройки фото.

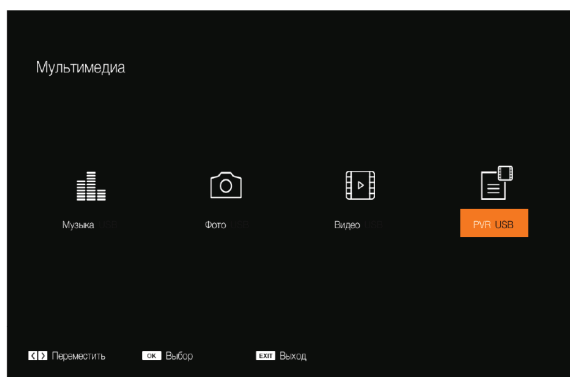
Выберите опцию меню и нажмите на кнопку **ОК** для подтверждения.

ПОДМЕНЮ ЗАПИСИ



Подменю записи, доступное также с кнопки **TIMER**, позволяет запрограммировать запись. Подробности описаны на странице 18.

ПОДМЕНЮ МУЛЬТИМЕДИЯ



Подменю **Мультимедиа**, доступное из меню **МЕДИА**, позволяет доступ к контенту с внешнего носителя.

1. Выберите желаемую опцию.
2. Нажмите на кнопку **ОК**.
3. Меню открывается согласно Вашему выбору.

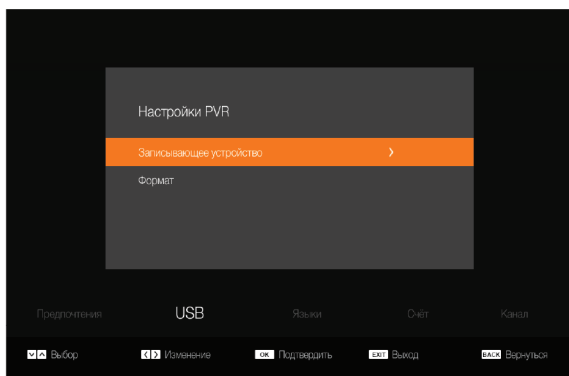
ПОДМЕНЮ МУЛЬТИМЕДИЯ – PVR USB



Подменю **Multimedia-PVR USB**, доступное с кнопки **LIB**, позволяет доступ к списку записей.

1. Выберите желаемую запись.
2. Нажмите на кнопку **ОК** для начала воспроизведения.
3. Нажмите на **КРАСНУЮ** кнопку для расширенного экрана.
4. Нажмите на **СИНИЮ** кнопку для выбора минуты, с которой Вы желаете просмотреть запись.
5. Нажмите на **ЗЕЛЕНУЮ** кнопку для переименования записи.
6. Нажмите на **ЖЕЛТУЮ** кнопку для удаления записи.

ПОДМЕНЮ НАСТРОЙКИ PVR

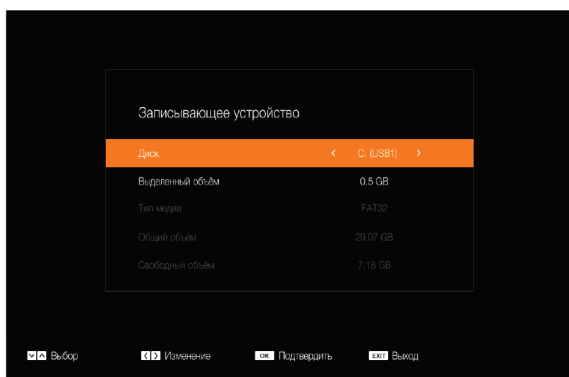


Из данного меню могут быть доступны два подменю:

1. Записывающее устройство
2. Форматирование

Выберите желаемую опцию и нажмите на кнопку **ОК** для подтверждения.

ПОДМЕНЮ ЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

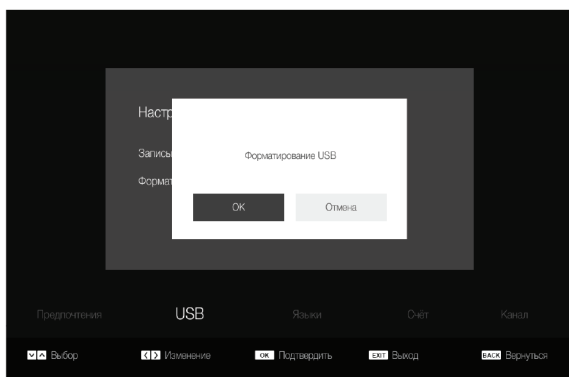


Данное меню позволяет получить информацию о записывающем устройстве.

Меню предоставляет следующую информацию:

1. Название диска или раздела диска
2. Объем зарезервированного места
3. Система файлов
4. Объем общей памяти
5. Объем свободной памяти.

ПОДМЕНЮ ФОРМАТИРОВАНИЕ

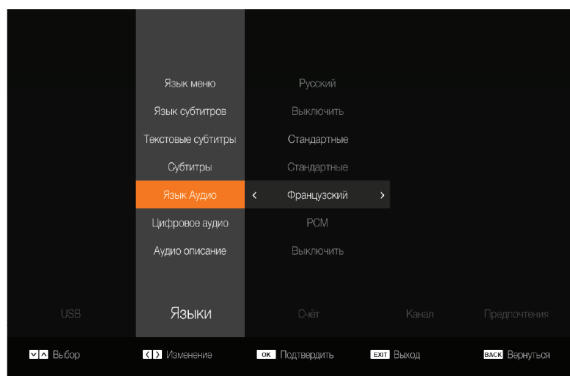


Данное меню используется для форматирования внешнего устройства (USB-носитель).

ВНИМАНИЕ!

Форматирование жесткого диска или USB-носителя означает полное удаление его содержания, удаление информации, файлов и папок. Данная операция является необратимой, после форматирования внешнего устройства, не существует никакой возможности восстановления данных.

МЕНЮ ИЗМЕНЕНИЯ ЯЗЫКОВ

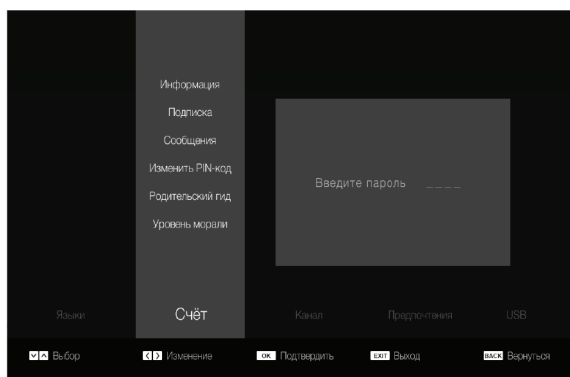


Данное меню позволяет выбрать язык, субтитров и формата аудио.

Данное меню позволяет Вам настроить:

1. Язык меню: Румынский, Русский, Французский или Английский
2. Язык субтитров: 20 доступных языков
3. Язык аудио: 25 доступных языков.

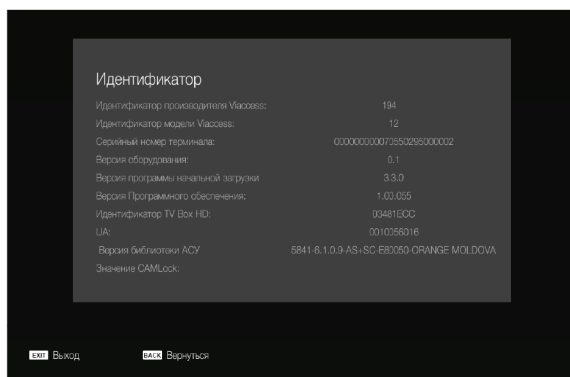
МЕНЮ СЧЕТА



Меню счета содержит 6 подменю:

1. Информация
2. Абонемент
3. Сообщения
4. Изменение PIN-кода
5. Родительский контроль
6. Моральный уровень.

ПОДМЕНЮ ИНФОРМАЦИИ

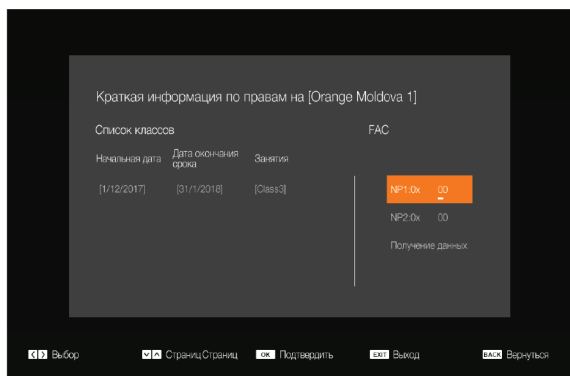


Подменю информации указывает:

1. Серийный номер ТВ-декодера
2. Серийный номер виртуальной карты VIACCESS
3. Версия установленного программного обеспечения.

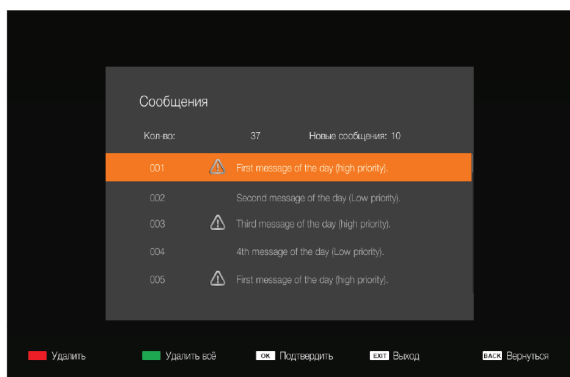
Данная информация может быть полезной оператору в случае возникновения какой-либо технической проблемы.

ПОДМЕНЮ АБОНЕМЕНТА



Подменю абонемента указывает тип выбранного абонемента.

ПОДМЕНЮ СООБЩЕНИЙ

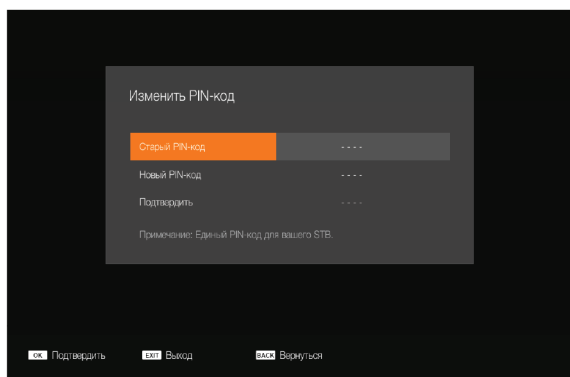


Подменю сообщений позволяет получить доступ к сообщениям, отправленным компанией Orange.

Для отображения сообщений:

1. Выберите сообщение.
2. Нажмите **ОК** для его прочтения.
3. Нажмите на **КРАСНУЮ** кнопку для удаления сообщения.
4. Нажмите на **ЗЕЛЁННУЮ** кнопку для удаления всех сообщений.

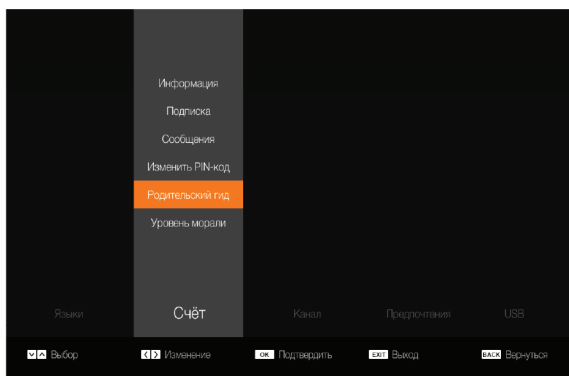
ПОДМЕНЮ ИЗМЕНЕНИЯ PIN-КОДА



Для изменения PIN-кода, используйте кнопки от 0 до 9 с пульта дистанционного управления.

1. Наберите старый PIN-код. Нажмите на кнопку **ОК**.
2. Наберите новый PIN-код. Нажмите на кнопку **ОК**.
3. Подтвердите новый PIN-код. Нажмите на кнопку **ОК**.
4. Нажмите на кнопку **EXIT** для выхода.

ПОДМЕНЮ РОДИТЕЛЬСКОГО КОНТРОЛЯ

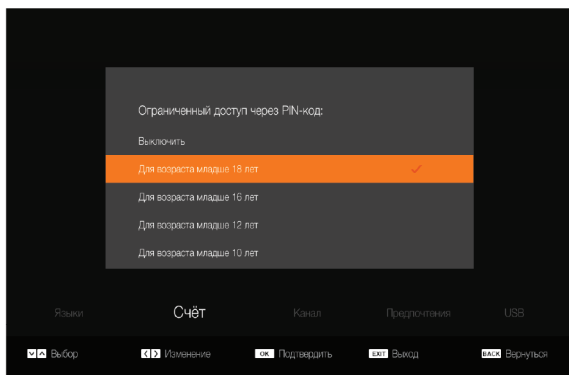


Подменю родительского контроля позволяет защитить несовершеннолетних от просмотра программ, не рекомендованных для их возрастной категории.

Уровень защиты варьирует от 10 до 18 лет.

Для изменения родительского контроля:

1. Нажмите на кнопку ОК.
2. Введите PIN-код (по умолчанию 1234).
3. Выберите возраст желаемого уровня защиты.

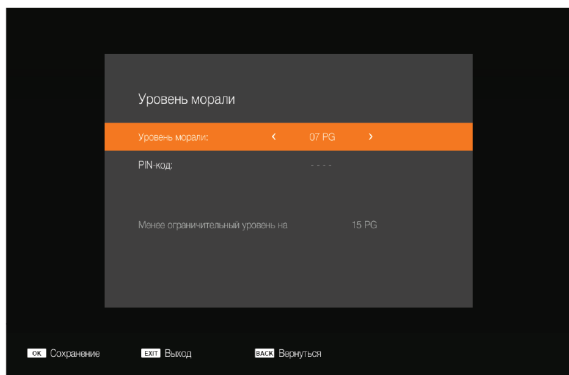


Например

Если в течение определенной программы появляется цифра - 16, это означает, что просмотр данной программы не разрешен несовершеннолетним, которым не исполнилось 16 лет.

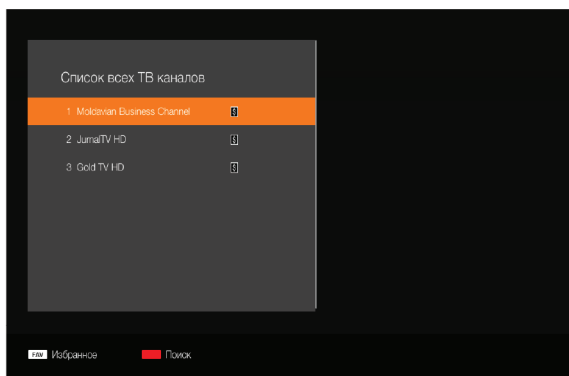
Если уровень родительского контроля установлен на - 16 лет, программа автоматически кодируется, и может быть просмотрена только при введении PIN-кода.

ПОДМЕНЮ МОРАЛЬНОГО УРОВНЯ



Данное меню позволяет настроить желаемый моральный уровень для отображаемого контента.

КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «LIST» - Список каналов



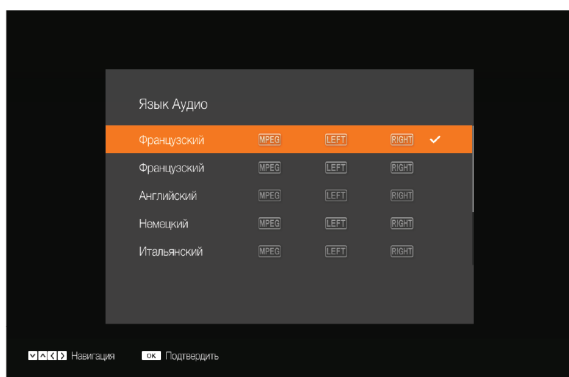
Данное меню доступно с кнопки **LIST**, и позволяет быстро выбрать желаемый канал.

Посредством нажатия кнопки **FAV**, будут отображены только избранные каналы.

Кнопки со стрелками **ВВЕРХ** и **ВНИЗ** позволяют прокрутить каналы один за другим.

Использование кнопок со стрелками **ВПРАВО** и **ВЛЕВО** позволяет прокрутить каналы страница за страницей.

КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «LANG» - Язык аудио



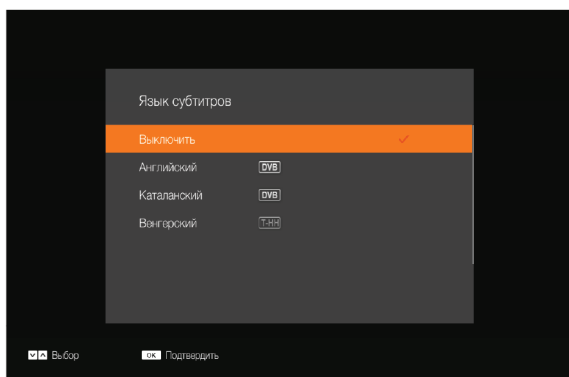
Кнопка «LANG» предоставляет прямой доступ к выбору языка аудио, доступного для определенного ТВ-канала.

Для изменения языка вещания:

1. Выберите язык.
2. Нажмите на кнопку ОК для подтверждения.

Примечание: Отображаются лишь доступные языки и услуги аудио.

КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «SUB-T» - Субтитры



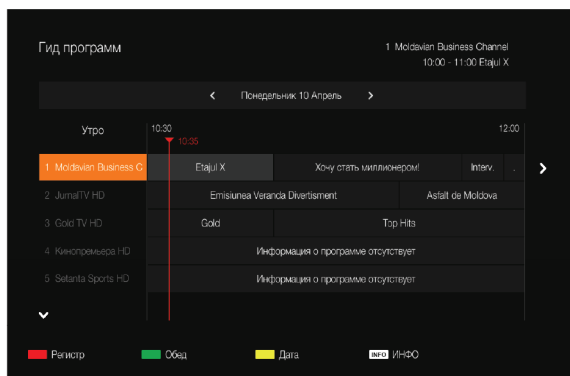
Кнопка **SUB-T** предоставляет прямой доступ к выбору субтитров, доступных для определенного ТВ-канала.

Для активации или изменения языка субтитров:

1. Выберите из меню.
2. Нажмите на кнопку ОК для подтверждения.

Примечание: Отображаются лишь доступные субтитры.

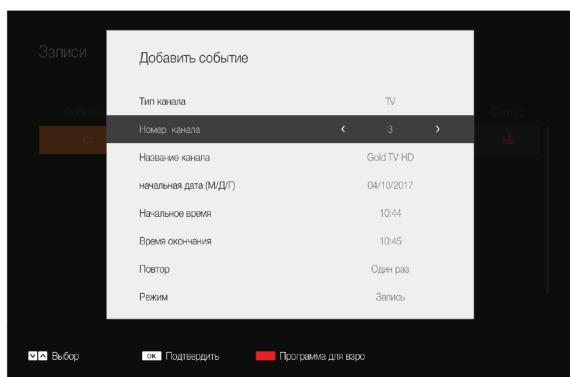
КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «GUIDE» - ТВ-Гид (Телепрограмма)



Клавиша **GUIDE** предоставляет список программ на следующие 3 дня.

1. Используйте кнопки со стрелками Вверх/Вниз для изменения каналов.
2. Используйте кнопки со стрелками Влево/Вправо для изменения программы.
3. Кнопка **INFO** предоставляет дополнительную информацию о программе.
4. ЖЕЛТАЯ кнопка позволяет изменить дату с помощью кнопки со стрелками Вправо и \ Влево.
5. ЗЕЛЕНАЯ кнопка перемещает к началу следующего временного интервала.
6. КРАСНАЯ кнопка программирует запись.

КЛАВИША БЫСТРОГО ДОСТУПА: «TIMER» - Программирование записи



Для программирования записи:

1. Нажмите на кнопку **TIMER**.
2. Нажмите на **КРАСНУЮ** кнопку для добавления программирования.
3. Выберите канал.
4. Дата и время начала и окончания.
5. Расписание повторения записи: один раз, ежедневно, еженедельно.
6. Выберите режим между просмотром и Записью.
 - Просмотр: декодер выбирает лишь выбранный канал.
 - Запись: декодер выбирает запрограммированный канал для записи на USB.
7. Нажмите на кнопку **OK** для подтверждения.
8. Программирование записи отображается на экране.

Примечание: Вы можете использовать цветные кнопки для изменения или удаления программирования записи. В случае конфликта между двумя записями, ТВ-декодер информирует пользователя о том, что аннулировал или изменил его запись.

Примечание: Вы можете также начать запись посредством ТВ-Гида или нажимая на кнопку Немедленной записи.

ПАУЗА И ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Когда Вы просматриваете программу или фильм и желаете поставить просматриваемую программу на паузу, нажмите на кнопку **ПАУЗА/ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ**.

При возврате, нажмите повторно на кнопку **ПАУЗА/ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ** для продолжения просмотра непосредственно с момента остановки. Программа возобновляется именно с момента остановки, также как и при просмотре DVD.

Примечание: Для того чтобы избежать заполнения внешнего устройства, по завершении программы или фильма или в случае длительного отсутствия, функция **ПАУЗА/ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ** должна быть остановлена посредством нажатия на кнопку **STOP**.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Введение кодов ТВ

После идентификации модели телевизора, найдите соответствующий код, включенный в нижеуказанном списке, после чего:

1. Включите телевизор.
2. Нажмите на кнопку **TV**, удерживая ее в течение 2 секунд, до тех пор, пока светодиодный индикатор **LED** на пульте дистанционного управления не начнет гореть непрерывно.
3. Введите код из 3 цифр, соответствующий марке телевизора.
4. При правильном введении кода, светодиодный индикатор **LED** перестанет гореть. При неправильном введении кода, Вам необходимо вернуться к вышеописанному пункту 1.
5. Проверьте, чтобы ТВ правильно реагировал на кнопки пульта дистанционного управления. В противном случае, Вам необходимо вернуться к пункту 1 и попробовать ввести другой код.

Если марка Вашего телевизора не содержится в списке, или если ввод указанного в списке кода не предоставляет Вам возможность управлять телевизором, попробуйте описанный ниже метод:

Ручной поиск кодов ТВ

1. Включите ТВ.
2. Направьте пульт дистанционного управления в сторону инфракрасного датчика на Вашем телевизоре и удерживайте данное положение на протяжении всей процедуры.
3. Нажмите на кнопку **TV**, удерживая ее в течение 2 секунд, до тех пор, пока светодиодный индикатор **LED** на пульте дистанционного управления не начнет гореть непрерывно.
4. Нажмите на одну из кнопок: **CH+**, **CH-**.
5. Если телевизор не реагирует правильно, нажмите на кнопку **OK** и светодиодный индикатор **LED** перестанет гореть.

Проверьте еще раз, если телевизор правильно реагирует, а если пульт дистанционного управления не предоставляет Вам возможность управлять телевизором, начните снова с пункта 1.

Полное управление телевизором с пульта дистанционного управления декодера.

Стандартно, коды из нижеуказанного списка предоставляют возможность управлять основными функциями телевизора. Для переноса всех опций управления телевизором на пульт дистанционного управления декодера, Вы должны приготовить оба пульта дистанционного управления. Перед программированием, мы рекомендуем Вам использовать новые батарейки на обоих пультах дистанционного управления.

1. Нажмите на кнопку **TV**, удерживая ее в течение 4 секунд, до тех пор, пока светодиодный индикатор **LED** на дистанционном пульте управления не начнет гореть непрерывно.

2. Направьте оригинальный пульт управления телевизора в сторону инфракрасного датчика Вашего декодера на расстоянии 3 сантиметров, **и удерживайте данное положение на протяжении всей процедуры.**
3. Нажмите один раз на кнопку пульта дистанционного управления декодера, которую Вы желаете запрограммировать – светодиодный индикатор **LED** начнет слабо гореть.
4. Нажмите один раз на кнопку оригинального пульта дистанционного управления телевизора для настройки функции, которую Вы хотите ассоциировать с выбранной кнопкой. Через 2-3 секунды функции будут синхронизированы.
5. Этапы 3-4 повторяются для всех кнопок, которые Вы хотите запрограммировать.
6. После программирования всех кнопок, которые Вы хотите запрограммировать, нажмите на кнопку **TV** для выхода из режима программирования.

Использование универсального пульта дистанционного управления

После программирования пульта дистанционного управления, он будет работать идентично оригинальному пульту дистанционного управления телевизора и повторит минимально основные функции – включения и выключения, управления звуком, перемещением между каналами. **Для управления декодером или телевизором, Вы должны нажать на кнопку изменения источника – TV или STB.**

ABEX 061
ACER 260,278
ACME 015
ADA 006
ADC 000,010
ADMIRAL 000,001,019,111,179
ADVENT 097,134,141,199,267
ADVENTURA 139
AIKO 049
AIWA 157,180,185,185
AKAI 002,065,089,233,243,244,245,245
ALLERON 043
AMARK 019
AMTRON 045
ANAM NATIONAL 003,024,045,045,155
AOC 004,005,009,013,126,140,149,214
APEX 112,174,175,194
ARCHER 019
ASPECT 050
AUDIOVOX 045,220,234,261,262
AXEMT 038
AXION 142
BANG & OLUFSEN 152
BELCOR 004

BELL & HOWELL 000,001,041
BENQ 069,071,085,253
BLUESKY 119,256
BRADFORD 045
BRKSONIC 193
BROKSONIC 111,120,187,202
BROKWOOD 004
CANDLE 004,008,009,139
CAPEHART 140
CCE 124
CELEBRITY 002
CELERA 194
CENTRIOS 135
CENTURION 009
CETRONIC 045
CHANGHONG 194,194
CINERAL 049,119
CITIZEN 001,004,008,009,045,049,089,111,129,151
CLAIRTONE 013
CLASSIC 045,194
COBY 231,236
COLORTIME 004,009,010
COLORVOICE 010
CONCERTO 004,009

CONCIERGE 093
CONTEC 012,013,045
CORNEA 042
CRAIG 045
CROSLEY 160
CROWN 045
CTX 019
CURTISMATHES
000,001,004,009,014,041,089,114,129,190
CXC 045
CYBERVISION 119
DAEWOO
004,005,009,010,016,017,018,032,035,045,049,068,084,105,
106,114,116,197
DAYTRON 004,009
DELL 027,042,169
DGISTAR 133
DIAMOND VISION 076,170,206
DIGIMATE 218
DIGISTAR 042,097,099,134,175,220,254
DIMENSIA 000
DISNDY 111,128
DUKANE 050,061
DUMONT 004,093
DURABRAND 110,111,123,127,151,176,241
DYNASTY 045
DYNEX 111,267,267
ELECTROBAND 002,013
ELECTROHOME 003,004,009,021
ELEKTRA 001
ELEMENT 224,269
ELITE VIDEO 158
EMERSON
000,004,009,020,022,023,024,026,028,029,030,032,0
33,034,034,036,037,041,043,045,045,111,114,120,12
0,143,151,170,180,181,183,184,187,198,268
ENVISION 004,009,063,214,275
ESA 151
FISHER 012,041,041,041,144
FLUID 215,224,224
FUJITSU 043,158,212,274
FUNAI 043,045,045,151,180,198
FUTURETEC 045,045
GATEWAY 038
GE
000,000,003,004,009,014,021,036,044,046,074,091,1
04,132,189
GIBRALTER 004,093
GOODSTAR 004,005,009,012,048,068,126,180,188

GPX 204
GRADIENTE 004,097,123,182,258
GRUNDY 043,045
GUESTVISION 162
GVISION 211
HAIER 069,127,175,176,203,251
HALLAMRK 004,009
HARVARD 045
HEWLETT PACKARD 217,217
HISENSE 062,062,146,175,272
HITACHI
001,004,009,012,050,050,050,050,051,052,0
61,113,115,117,143,180,209
HYUNDAI 240
ILO 151,159,223,228,228,230,245,245
IMA 045
INFINITY 160,186
INFOCUS 000
INITIAL 228,228,230,230
INSIGNIA
087,097,110,111,134,151,176,198,228,252,252,267,2
67,267,271,276,293,294,298
INTEGRA 145
INTEQ 093
JANEIL 139
JBL 160
JC PENNEY
000,000,000,004,005,008,009,012,014,021,044,046,0
74,089,091,129
JCB 002
JENSEN 004,009,110
JVC 012,025,051,051,055,057,059,117,158,182,200
KAWASAKI 205
KAWASHO 002,004,009
KAYPANI 140
KEC 045,045
KENWOOD 004,009
KLH 194
KLOSS NOVABEAM 058,139
KOGI 211
KONKA 011,015,039,045,056,087,195,195,252,298
KTV 013,015,045,045,060
KURAZAI 001
LASONIC 170,206
LEGEND 097
LG
004,005,009,012,042,042,048,068,125,125,126,180,1
88
LIQUIDVIDEO 135,142

LODGENET 000,000,001,163,266	ORION 030,093,111,193
LOEWE 160,171	PANASONIC
LOGIK 000,000,001	003,046,060,136,136,160,191,192,196,277,277,277
LUCE 222	PHILCO
LUXMAN 004,009	003,004,005,008,009,011,050,058,064,117,160,167
LXI 000,000,004,009,014,041,091,129,160,180	PHILIPS
MAGNASONIC 043	003,004,008,058,064,069,073,074,117,124,147,151,1
MAGNAVOX	60,160,161,165,165,166,167,167,168,186,198,255,27
004,008,009,058,064,117,160,167,179,186,198,239,2	0,270
70	PHILIPS-MAGNAVOX 160,165,167,167,179,186
MAJESTIC 000,000,001	PILOT 004
MARANTZ 004,009,145,160	PIONEER 004,009,061,061,075,143,145
MAXENT 200	PIVA 229
MEDION 076,128,159,173	PLANAR 213
MEGATRON 004,009,050	POLAROID
MEI 013	097,110,138,146,194,220,224,224,242,252,265,273
MEMOREX	PORTLAND 004,005,009,114,114
000,000,001,004,009,041,041,043,111,187,193,213,2	PRECISION 199
24	PRICECLUB 089
MGA 004,005,009,012,021,043,117,144	PRIMA 097,133,134,141,220
MIDLAND 000,014,046,091,093	PRINCETON GRA PHICS019,083
MINTEK 230	PRISM 046
MINUTZ 044	PROSCAN 000,000,014,091,130,131
MISAKAI 151	PROTON 004,009,077,140,148,154,218
MITSUBISHI 004,005,009,021,043,117,122,144	PROTRON 125,218
MONIVISION 031	PROVIEW 215,224,224
MONTGOMERY WARD 000,000,001	PULSAR 004,093
MOTIVA 041,182	QUASAR 003,046,060,136,160,191,192,277,277
MOTOROLA 003,019	RADIO SHACK
MTC 004,005,009,013,089,129	000,000,004,009,012,034,040,041,045,045,079,136,1
MULTITECH 045	80,189
MULTIVISION 072	RCA
MYRON & DAVIS 172	000,000,003,004,005,009,014,021,040,046,078,080,0
NAD 004,009,061,129	82,084,086,091,095,104,108,130,131,143,149,150,15
NEC 003,004,005,009,010,079,117,145,290	3,189
NET TV 038,103	REALISTIC
NEXSTECH 134,227	000,000,004,009,012,034,040,041,045,045,079,136,1
NIKEI 045	80
NIKKO 004,009,049	RHAPSODY 013
NIKO 248	RUNCO 093,093,145
NORCENT 035,047,175	SAMPO 004,009,012,038,103,140
NTC 049	SAMSUNG
OLEVIA 215,215,246,247,257	004,005,007,009,012,014,065,065,065,065,068,088,0
ONCOMMAND 162,259	89,090,129,137,190
ONKING 045	SAMSUX 009
ONWA 045,045	SAMTECA 156
OPTIMUS 061,136,191,192	SAMTRON 089
OPTOMA 225	SANSUI 111,187,193
OPTONICA 019,079	SANYO 004,012,041,041,041,081,092,144

SCEPTRE 112,121,264
 SCOTCH 004,009
 SCOTT 004,009,023,030,043,045,045,245
 SEARS
 000,000,004,009,012,014,041,041,043,067,089,091,0
 94,129,144,151,160,193,198
 SELECTRON 175,221,222
 SEMP 208
 SHARP
 004,006,009,019,053,067,079,101,102,179,184
 SHOGUN 004
 SIGNATURE 000,000,001,022
 SIMPSON 008
 SONIC 013
 SONY 002,107,107,107,107,107
 SOUNDESIGN 004,008,009,043,045,045
 SOVA 210,232
 SOYO 237,238
 SPECTRA 170
 SPECTRAVISION 164
 SQUAREVIEW 151
 SSS 004,045,045
 STARLITE 045
 STARSIGHT 054
 SUPERSCAN 067,094,198,198
 SUPERSONIC 204
 SUPRA 004,070
 SUPREMACY 139
 SUPREME 002
 SVA 172,175
 SYLVANIA
 004,008,009,058,064,111,117,151,151,160,161,167,1
 80,198,198
 SYMPHONIC 023,045,151,180,198
 SYNTAX 215,246,247
 TANDY 019
 TATUNG 003,069,159
 TECHNICS 046
 TECHWOOD 004,009,046
 TEKNIKA
 000,000,001,004,005,008,009,012,043,045,045,089,1
 29,136,139
 TELECAPTION 098
 TELERENT 000,000,001
 TERA 004,148
 TEVION 159
 TMK 004,009
 TOSHIBA
 012,041,079,079,089,098,117,129,129,129,136,145,1
 90,193,201,208,208
 TRUTECH 226,235,250
 UNIVERSAL 044,074
 VENTURER 278
 VICTOR 051
 VIDEOCON 263
 VIDTECH 004,005,009
 VIEWSONIC 038,061,216,249,275
 VIKING 139
 VIORE 219
 VIZIO 042,069,094,118,207,265,265,265,265,284
 WARDS
 000,000,001,004,005,008,009,023,043,044,058,064,0
 74,079,100,160
 WESTINGHOUSE 002,096,107,118
 WHITE WESTINGHOUSE
 068,084,112,114,114,180,264
 YAMAHA 004,005,009,136
 ZENITH
 001,004,009,022,032,042,049,050,050,054,066,093,0
 93,093,109,111,114,123,125,179,180,182,184,186,18
 7,188,190

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики ТВ-Декодера: DVB-C HD HEVC VIACCESS USB PVR&MEDIAPLAYER

Спецификации Hardware и Software

ТЮНЕР

Идентификационный номер:	Rafael R850
Входной разъем:	F-type Female
Частота входного сигнала:	110 ~ 862 MHz
Уровень входного сигнала:	440~75dBuV для 256 QAM, 35~75dBuV для 64 QAM
Импеданс (полное сопротивление):	75 Ohm

ДЕМОДУЛЯЦИЯ

Идентификационный номер:	MSD7C75 Built-in
Формы волн (формы сигналов):	DVB-C ETS 300 429 compliant
Набор реализуемых состояний сигнала:	16-QAM, *(32-QAM), 64-QAM, 128-QAM, 256-QAM
Скорость передачи символов:	4.0 to 7.0 MS/s
Roll Factor:	0.13, 0.15

ДЕКОДИРОВАНИЕ ВИДЕО

Транспортный поток:	MPEG-2 (ISO/IEC 13818-2) MPEG-4 AVC/H.264(ISO/IEC 14496-10) HEVC(ISO/IEC 23008-3)
Уровень профиля:	MPEG-2 MP@HL and MP@ML H.264(MPEG-4 AVC) MP@HP@L4.2 H.265 (ISO/IEC 23008-2) HEVC MP@L4.1

ДЕКОДИРОВАНИЕ АУДИО

Декодирование аудио:	MPEG-I, MPEG-II Layer I/II (ISO/IEC 13818-3) & Dolby
Частота эталонирования декодирования аудио:	32/44.1/48KHz

КОДИРОВАНИЕ ВИДЕО

Высокоэффективный видео кодификатор:	Конвертирует цифровой поток в PAL аналоговый сигнал
Форматы видео:	SD suport 576i,576p HD suport 720p, 1080i, 1080p
Соотношение сторон видео:	16:9, 4:3

РЕСУРСЫ ПРИКЛАДНОЙ СИСТЕМЫ

Процессор:	Mstar MIPS74Kf CPU, 2000DMIPS
SPI Flash:	64M bits
OS:	Ecos
Nand flash - absent	DDR3 2G bits x 1

Электроэнергия

ТВходное напряжение (постоянный ток):	12V/1.5A Adaptor
Потребление:	<23W
В зависимости от потребления:	<0.5W без отображения или 1W с отображением

Параметр входного RF

Условия тестирования:	64QAM, SR 6.875MS/s бесшумно
Диапазон частоты:	110 ~ 862 MHz
Входной импеданс (полное сопротивление):	75 ohm неуравновешенный
Чувствительность:	- 72dBm

Видео–Аудио выход

Видео – CVBS
Аудио – Stereo R/L
Разъем – 1 x SCART

Выход HDMI

Сигнал – 1 x HDMI v1.4a/ HDCP
Разъем - HDMI Type A

Интерфейс USB

ТНапряжение питания: 5.0V Max 500mA

Видео

Условия тестирования: 75% цветная полоса, @ осциллограф,
75 ohm разделено
Композитный уровень: 1.0+-0.1 Vp-p

Аудио

Условия тестирования: R&S обеспечено 1 KHz 0db Звуки
синусоидальной волны, SCART
выход@ осциллограф
Уровень канала
вправо/влево: 5.6+-0.6 Vp-p (@10K ohm)

Scart

Video Selection 0 - 0.4 V – композитный
Status & Aspect Ratio(PIN8) 0 – 2 V – выключение
+5–8 V ☒ включение /16:9
+9.5–12 V ☒ включение /4:3

Спецификации, касающиеся окружающей среды

Интервал температуры эксплуатации: +5C ~ +40 C
Интервал температуры складирования: -20C ~ +70C

Аксессуары

12V/1.5A Адаптер – 1 штука
Руководство пользователя – 1 штука
Пульт дистанционного управления – 1 штука
Батарейки – 2 штуки
Кабель HDMI 1.5 м – 1 штука

Сертификация

CE/RoHS/ErP

ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ В БЫТУ

На территории Европейского Союза
не выбрасывайте ТВ-декодер
в обычный контейнер для мусора.



Электронные и электрические аппараты одноразового пользования должны быть утилизированы в соответствии с европейскими директивами по утилизации. В соответствии с данными Директивами, на территории Государств-Членов ЕС, физические лица могут передать свои электронные или электрические аппараты в соответствующие центры сбора электрических и электронных отходов или в точки продажи в контексте приобретения аналогичного или эквивалентного продукта. Одноразовые батарейки или батареи терминала должны быть переданы в предусмотренные для этих целей центры сбора, в соответствии с действующим законодательством.

ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ В КОМПАНИЯХ

В случае если Вы используете ТВ-декодер в Вашей профессиональной деятельности, обратитесь к Вашему поставщику, который предоставит Вам всю необходимую информацию по утилизации продукта. С Вас могут взимать таксу для покрытия расходов по утилизации.



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Производитель:
Tele System Communication Pte. Ltd.,
5F, No. 437, Taoying Rd., Taoyuan District,
Taoyuan City, 33068, Taiwan

100

[illegible]

Для получения дополнительной информации звоните
в Службу Заботы о Клиентах **777** с вашего мобильного телефона
или **022977777** с фиксированного телефона.

www.orange.md