Встроенная система условного доступа Viaccess. Цифровой кабельный приёмник с HDMI интерфейсом.





Сделано в Южной Корее





## Руководство пользователя

## OHC 3700V

#### Гарантия

Данная гарантия не распространяется на детали, которые вследствие ненадлежащего использовая информации, содержащейся в данном руководстве, могут быть повреждены. Цифровой кабельный терминал ОНС3700V постоянно совершенствуется. В связи с этим функциональные особенности вашего терминала могут отличаться от описанных в руководстве пользователя. Изготовитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики изделия без ухудшения его функциональности. Во избежание поражения электротоком не открывайте верхнюю крышку терминала. Все работы по ремонту терминала должны выполняться только в специализированных мастерских. Срок службы терминала составляет 3 (три) года со дня продажи. Гарантийный срок и дата продажи терминала указывается в гарантийном талоне. ОАО "НТВ-ПЛЮС"

117545, Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр. 1, секция 10

Телефоны Факс Интернет

Отдел продаж: (495) 755-55-45 Отдел обслуживания абонентов: (495) 755-67-89 (495) 755-56-69 www.ntvplus.ru

"Этот пункт включает в себя технологию защиты от копирования, которая защищена патентами США и другими правами на интеллектуальную собственность Корпорации Rovi. Обратное проектирование и разборка запрещены."

#### Товарные знаки

HDMI, логотип HDMI и интерфейс High-Definition Multimedia являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC.

### DOLBY.

DIGITAL PLUS

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Долби" и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

## Содержание

1. МЕРЫ ПРЕДОСТО

2. ОПИСАНИЕ УСТРО

3. КАК ПОДКЛЮЧИТЕ

4. СТРУКТУРА МЕНК

5. ПЕРВОНАЧАЛЬНА

6. ФУНКЦИИ МЕНЮ

6.1. РЕДАКТОР КАН 6.2. УСТАНОВКА

6.3. УСЛОВНЫЙ ДО 6.4. ТЕЛЕГИД

6.5. ПОИСК ПРОГР.

7. УСТРАНЕНИЕ НЕИ

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

\* В целях совершенствования устройства характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

#### Содержание

РОЖНОСТИ	3
ОЙСТВА	5
Ь РЕСИВЕР	9
0	10
Я УСТАНОВКА	11
НАЛОВ	13 14 16 23
AMM	23 25
ІСПРАВНОСТЕЙ	27
РАКТЕРИСТИКИ	28

#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## 1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Настоящий ресивер изготовлен в соответствии с международными стандартами безопасности. Внимательно ознакомьтесь со следующими рекомендуемыми мерами предосторожности.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ: 95~240 В. перем. тока, 50/60 Гц

РАЗМЕЩЕНИЕ: Ресивер следует устанавливать внутри помещения.

Не устанавливайте ресивер вблизи потенциальных источников опасности, таких как комнатные растения, грозовые помехи, дождь или прямой солнечный свет.

ПЕРЕГРУЗКА: Не перегружайте розетки, удлинители или адаптеры, так как это может привести к пожару или поражению электрическим током.

ЖИДКОСТИ: Не допускайте попадания на устройство капель или брызг воды. Не ставьте на устройство емкости, наполненные жидкостью, например вазы.

ОЧИСТКА: Перед очисткой приемника отключите его от сети. Для очистки внешних поверхностей используйте ткань, слегка смоченную водой

(не используйте растворители).

ВЕНТИЛЯЦИЯ: Не блокируйте вентиляционные отверстия

ресивера. Позаботьтесь о том, чтобы вокруг ресивера свободно циркулировал воздух. Никогда не ставьте ресивер на мягкую мебель или ковры. Не используйте и не храните ресивер в местах, где он подвергается воздействию прямых солнечных лучей, или рядом с обогревателем.

Никогда не ставьте другое электрооборудование на верхнюю часть ресивера.

Размещайте ресивер на расстоянии не менее 30 мм от стены.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ:** Не используйте

никаких дополнительных приспособлений, кроме тех, которые рекомендуются производителем устройства, поскольку это может привести к повреждению оборудования.

ОБСЛУЖИВАНИЕ: Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно. Это приведет к отказу от гарантийных обязательств. Обслуживание устройства выполняется только квалифицированными специалистами.

ГРОЗОВЫЕ ПОМЕХИ: Если ресивер установлен в месте, подверженном интенсивному действию грозовых помех, необходимо использовать средства защиты для сетевого разъема ресивера и модемной телефонной линии. Во время грозы следует также придерживаться инструкций других производителей

такого оборудования, как телевизоры, аудиоаппаратура Hi-Fi и т.д.

Розетка электросети должна быть расположена рядом с оборудованием и находиться в пределах досягаемости.

#### 1.1. КОМПЛЕКТАЦИЯ



Руководство по эксплуатации



Кабель SCART

Устройство, упаковочные материалы и батарейки никогда не должны выбрасываться вместе с бытовым мусором.

с этими правилами в специальных местах.

### 3

Проверьте комплектацию устройства после вскрытия упаковки.







Батарейки



Кабель HDMI

Ознакомьтесь с соответствующими сведениями о правилах, действующих в вашем районе, и утилизируйте все в соответствии



### ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

## 2. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

2.1. ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1) POWER: Кнопка включения используется для перевода ресивера в режим ожидания и для вывода из него.

2) СН: Эти кнопки используются для переключения каналов.

3) VOL: Эти кнопки используются для регулировки громкости.

4) ИНФРАКРАСНЫЙ ДАТЧИК: Используется для получения ИК-сигналов с пульта дистанционного управления. Не закрывайте поле зрения датчика.

5) 7-СЕГМЕНТНЫЙ ДИСПЛЕЙ: На данном дисплее отображается номер текущего канала и функции меню. Когда ресивер находится в режиме ожидания, на дисплее отображается текущее время.

#### 6) ГНЕЗДО ДЛЯ КАРТЫ УСЛОВНОГО ДОСТУПА

Гнездо картоприёмника расположено под откидывающейся крышкой, справа. Большинство телевизионных и радио -/музыкальных каналов распространяются на условиях подписки, воспользоваться которой можно только при наличии средства условного доступа. Таким средством условного доступа является смарт-карта.

Расположение карты в картоприёмнике: золотая микросхема карты условного доступа должна быть обращена вниз и внутрь.

#### 2.2. ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

3) HDMI: Подключение к порту HDMI телевизора или видеомагнитофона с помощью кабеля HDMI. видео высокой четкости на данном ресивере. кабеля S-Video. кабеля S/PDIF. (цифровое аудио) RCA. кабеля RCA. кабеля SCART.

10) ON / OFF: Выключатель питания



5

- 1) CABLE IN: Подключение коаксиального кабеля. 2) CABLE OUT: Этот выход предназначен для подключения аналогового ресивера. Подключите этот порт к порту CABLE IN другого ресивера.
- HDMI является единственным интерфейсом, обеспечивающим воспроизведение
- 4) S-VIDEO: Подключение к телевизору или видеомагнитофону с помощью
- 5) Оптический S/PDIF: Подключение к аудиосистеме с помощью оптического
- 6) Video: Подключение к телевизору или видеомагнитофону с помощью кабеля
- 7) AUDIO L/R: Подключение к телевизору или видеомагнитофону с помощью
- 8) VCR: Подключение к видеомагнитофону или DVD с помощью телевизионного
- 9) TV: Подключение к телевизору с помощью телевизионного кабеля SCART.



#### 2.3 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

C	1) POWER: Кнопка включения используется для перевода ресивера в
	режим ожидания и для вывода из него.
(X)	2) MUTE: Эта кнопка используется для переключения между обычным
0	звуковым режимом и режимом без звука.
SLEEP	3) SLEEP: Кнопка установки времени выключения.
V.Format	4) V.FORMAT: Переключение формата HD видеоизображения
0	(1080i/720p/576p/ABTO).
	5) 🚍: Кнопка телетекста открывает и закрывает телетекст для текущего
$\sim$	канала.
( <u>1</u> ,1)	6) ☐/♬: Переключение между телевизионным и радиорежимом.
0~(	9 7) 0~9: Эти кнопки предназначены для прямого выбора каналов путем
$\bigcirc$	ввода их номеров.
	8) 💼 : Отображение списка каналов, просматриваемых ранее.
$\bigcirc$	9) LAST: Используется для перехода на один уровень назад в меню или
~	на экране и для сохранения изменений.
MENU	10) MENU: Открытие главного меню системы. Нажмите эту кнопку еще
~	раз, чтобы скрыть меню.
<b>(</b> )	-) 11) VOL+,VOL-: Настройка уровня громкости
EXIT	12) EXIT: Выход из любого открытого меню или из режима отображения
0	информации и возврат к просмотру телепрограмм.
	2 13) CH+,CH-: Переход на следующий или предыдущий канал.
	14) ▼•▲ : Используются для перемещения курсора меню вверх и вниз.
ОК	15) ОК: Кнопка выбора используется для подтверждения или выбора
	параметров. При просмотре телепрограмм эта кнопка может
$\cap$	использоваться для отображения базового списка ТВ-каналов.
	▶ 16) ◀ • ▶ : Перемещение курсора меню и изменение параметров на
$\frown$	некоторых экранах.
	17) ★•↓: Используется для прокрутки страницы вверх или вниз на
	несколько строчек, например в телегиде, руководстве по эксплуатации
	или списке каналов.

- GUIDE 18) GUIDE: Эта кнопка служит для вызова телегида. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы скрыть телегид.
- (видерание) **19) FAV:** Отображение списка избранных каналов.
- **20) INFO:** При нажатии на эту кнопку отображается краткая информация (если передается) о транслируемой программе.
- 🗸 21) 🗸 : Данная кнопка позволяет совершать выбор в любом списке меню.
- 🥏 💽 22) КРАСНАЯ/ЗЕЛЕНАЯ кнопка: Цветные кнопки используются в режиме телетекста для доступа к различным функциям страницы. Выберите функции, которые отображаются в меню. В режиме просмотра канала красная кнопка активирует режим поиска по слову/темам.
- PAUSE 23) PAUSE: Останавливает телевизионное изображение. 24) ЖЕЛТАЯ кнопка/кнопка
  - AUDIO: Дополнительная функция и открытие окон режимов звуковой
- дорожки и звука. 💷 25) СИНЯЯ кнопка/кнопка SUBTITLE: Дополнительная функция и открытие списка языков субтитров. Выбор
- доступного языка wide 26) WIDE: Изменение формата
  - видеоизображения (Авто/Letter Box/Pan & Scan).

7



### КАК ПОДКЛЮЧИТЬ РЕСИВЕР

## 3. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ РЕСИВЕР

НЕ ПОДКЛЮЧАЙТЕ основной шнур питания, пока не выполните все остальные подключения.

#### 1) ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕСИВЕРА К АНТЕННЕ

Подключите коаксиальный кабель к разъему **CABLE IN** на задней панели ресивера. Все кабельные разъемы следует затягивать пальцами; не следует использовать никаких ключей. Кабель должен представлять собой коаксиальный кабель

сопротивлением 75 Ом, витой на конце, с разъемом типа IEC. 2) ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕСИВЕРА К ТЕЛЕВИЗОРУ

Для подключения ресивера к телевизору используйте разъем HDMI, SCART, S-video или RCA.

#### 3) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Для подключения к видеомагнитофону ресивер оснащен разъемом SCART на задней панели с отметкой VCR.

#### 4) ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ АУДИОСИСТЕМЫ HI-FI

Для подключения внешней аудиосистемы Hi-Fi ресивер оснащен двумя разъемами RCA на задней панели, с отметками Audio L и R для подключения левого и правого аудиоканала соответственно. При использовании аудиосистем Hi-Fi с цифровым аудиовходом используйте разъем S/PDIF.



## 4. СТРУКТУРА МЕНЮ





### СТРУКТУРА МЕНЮ

### ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

## 5. ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Все телевизионные и радиоканалы можно найти и сохранить автоматически, выполнив следующие действия.

#### 5.1 Системные подключения

: Подключите ресивер ко всем периферийным устройствам

#### 5.2 Включение питания

: Включите питание ресивера и других устройств.

#### 5.3 Выбор языка

: Выберите параметры «Язык меню», «Язык аудио», «Язык субтитров», «Субтитры вкл./выкл.».



5.4 Управление аудио/видео

с. этравление аудиолющею
 выберите параметры «Телевизионный стандарт», «Режим HDMI видео», «Соотношение сторон», «Формат HDMI», «Режим HDMI звук».
 С помощью меню «Яркость, контрастность, цвет» можно настроить яркость, цветовой контраст и прозрачность экранного меню.









11



5.6 Поиск : В ручном режиме можно выбрать «Частоту», «Символьную скорость» и «QAM».

Автоматический
🕊 Следующий шаг

Выберите режим установки времени «Автоматический» или «Ручной».
 В ручном режиме можно выбрать «Дату», «Часовой пояс», Время».

### ФУНКЦИИ МЕНЮ

### 6. ФУНКЦИИ МЕНЮ

#### Главное меню



- <Функции главного меню> 1. РЕДАКТОР КАНАЛОВ в этом меню находятся такие функции, как удаление или блокировка каналов, перемещение/сортировка каналов, изменение списка избранных каналов с помощью групп избранного.
- 2. УСТАНОВКА в этом меню находятся такие функции, как «Поиск каналов», «Предпочтения», «Обновление ПО» и «Сброс настроек». 3. УСЛОВНЫЙ ДОСТУП - в этом меню отображается состояние
- использования карт условного доступа.
- 4. ИГРЫ две аркадные игры.
- 5. ТЕЛЕГИД информация о программах доступна только в том случае, если
- она предоставляется вещательной компанией.

#### < Совет для конкретной ситуации>

Если потребуется ввод PIN-кода, имейте в виду, что по умолчанию установлен PIN-код 0000.



«Этот значок отображается на экране в случае, если пользователь запрашивает недоступную функцию.

#### 6.1. РЕДАКТОР КАНАЛОВ

6.1.1. Редактор списка каналов

нажмите кнопку 📷

Редак	то	p
Редакт. списка канал		
Избранное 1		
Избранное 2		
Избранное 3		
Избранное 4		
Избранное 5		
Избранное 6		
Избранное 7		
Избранное 8		
☑ 13:24		
	0	

\* Красный: Удалить канал требоваться ввод PIN-кода.

- \* Желтый: Переиместить канал



Выберите меню Редактор списка каналов в меню Редактор каналов. Отредактируйте каналы: удалите, заблокируйте или переместите каналы и т.д. Для переключения между списком телевизионных и радиоканалов



\* Зеленый: Заблокировать/разблокировать канал с помощью PIN-кода

После того как канал заблокирован, при каждой попытке его просмотра будет

Отображается двойная стрелка напротив названия канала.

После перемещения подтвердите кнопкой ОК.

При нажатии на синюю кнопку отображается меню с функциями сортировки.

Сортировка: Каналы будут отсортированы по алфавиту или по умолчанию.



#### 6.1.2. Избранное 1-8

Выберите меню Избранное 1-8 в меню Редактор каналов. Измените список избранных каналов, добавляя или удаляя каналы. В списке слева отображаются все доступные каналы. в списке справа отображаются каналы, входящие в избранное. Для переключения между списком телевизионных и радиоканалов нажмите кнопку 🖽 .

	460MH V:0330	Iz 6875Ks/s 256 A:0400 P:0330	
Редакт. списка канал	TB Bce (14)		Избранное 1
Избранное 1	1 PTP-Doawera		
Избранное 2	2. Совершенно секретно	s	
Избранное 3	3. Парк развлечений	s	
Избранное 4	4 CCTV4	s	
Избранное 5	5. CCTV-News	s	
Избранное 6		S	
Избранное 7		s	
Избранное 8	8. 5 канал (Украина)	s	
		s	
	0. Первый канал. Всемир	H S	

#### [Добавление каналов в список избранного]

- Выберите список избранного в левом столбце с помощью кнопок навигации (▲/▼) и кнопки ОК.

- Выберите канал в центральном столбце с помощью кнопок навигации (▲/▼) и зеленой кнопки.

(Для перехода между столбцами используйте кнопки навигации ( ◀/ ► )).

#### ЖСовет:

- Добавление одного канала в несколько списков избранного: Воспользуйтесь кнопкой (км) для выбора нескольких списков избранного и нажмите ОК для подтверждения.

[Удаление канала из списка избранного] - Выберите канал и нажмите красную кнопку.

#### [Прочие функции]

- Сортировка: Сортировка списка по алфавиту или по умолчанию.

- Переместить: Перемещение выбранного канала в другую позицию.

- Переименовать: Переименование списка избранного с помощью всплывающей клавиатуры.

#### 6.2. УСТАНОВКА



#### 6.2.1. Установка





Выберите меню «Установка» в главном меню. Выберите вложенное меню с помощью кнопок навигации. В этом меню находятся такие функции, как «Поиск каналов», «Предпочтения», «Обновление ПО» и «Сброс настроек».

В меню Установка настраиваются различные параметры, необходимые для получения сигнала, сброса данных, обновления ПО и т.д.



#### 6.2.1.1. Поиск каналов

Выберите меню Поиск каналов в меню Установка. Выберите необходимые параметры в каждом вложенном меню с помощью кнопок навигации (▲/▼) (◀/▶), проверяя качество и уровень сигнала. После настройки всех параметров нажмите красную кнопку, чтобы начать поиск.

ЖВнимание: Если значения уровня и качества сигнала составляют 0%, проверьте подключение и параметры ввода.



Процесс поиска каналов занимает несколько минут. После этого слева отображается список телевизионных каналов, а справа —

радиоканалов. Когда индикатор хода выполнения достигнет отметки 100%, поиск завершен. Нажмите кнопку ОК для сохранения параметров и выхода.

«Совет: При нажатии на кнопку выхода поиск завершается немедленно и сохраняются каналы, которые уже обнаружены к этому моменту.

#### 6.2.2. Предпочтения

💮 Предпочтен	И
Предыдущий 1 Выбор панка Раки Маке Родит. контроль Установка времени Список таймеров АудииВидео Настройка меню Второй Стабоо	аню дис язы бти язы
0 1324 (MEND) n	.bet
Язык меню Язык аудио	
Второй язык Субтитры Язык субтитров	
Второй язык субтитров	
Слабослышащий	



В меню Предпочтения можно настроить такие параметры, как «Язык», «Время», «Список таймеров», «Родительский контроль» и т.д.

	Русский
	Неизвестный
цее меню	

### 6.2.2.1. Выбор языка Выберите меню Выбор языка в меню Предпочтения. В данном меню можно настроить язык меню, аудио и субтитров.

: Выбор языка меню.

- : Выбор языка основного аудио. При наличии в
- определенной программе нескольких языков аудио этот язык будет выбран по умолчанию.
- : Выбор языка дополнительного аудио.
- : Включение/отключение отображения субтитров.
- : Выбор языка основных субтитров. Этот язык будет
- выбран по умолчанию.
- : Выбор языка дополнительных субтитров.

Не используется.

6.2.2.2. Родител Выберите меню Род Это меню позволя PIN-код, заблокиро PIN-код запрашива - при доступе к заб - в случае если воз возрастные ограни	<b>ъский контроль</b> ительский контроль в меню Предпочтения. гт установить возрастные ограничения, изменить вать меню и каналы с помощью кнопок навигации (▲/▼ ется в следующих случаях: покированному меню или каналу. растной уровень программы превышает установленные чения.	)(◀/▶). F	5.2.2.4. Списо выберите меню з этом меню м нажмите кнопку При использова становите соот Красный: Доба Зеленый: Удал Желтый: Удал	к таймеров Список таймеров в меню Предпочтения южно выбрать период выключения и ОК для установки таймера. нии функции включения оставьте тел ветствующий таймер также и на телеви вить таймер ить запланированный таймер ить все запланированные таймеры
Предыдущий 🛊 Выбор языка Родит. контроль Установка времени	тения менение РИ-кода ОК едионтения Разбловоровать дат списка каналов Разбловоровать		Предыдущий <b>*</b> Выбор языка Родит, контроль	ПОЧТЕНИЯ Списоя таймеров (1)
Список таймеров Г Аудио/Видео Е Настройка меню Е	Раблонировать Раблонировать опировал радоноровать опировал заблонировать		Установка времени Список таймеров Аудио/Видео Настройка меню	1 G+ P1P-Inalera 13.33.22022011
© 13:24 · ····	и продыдущее мено		ල 13:24	о ФК Внести изменения – Добавить задачу Удалить СУ Удалить все
Возрастные ограничения Изменение PIN- кода Управление доступом к меню	<ul> <li>Установка возрастных ограничений для просмотра.</li> <li>Установка нового PIN-кода.</li> <li>Блокировка/разблокировка каждого меню или активация/деактивация функции блокировки каналов. Чтобы заблокировать канал. перейдите в меню «Редактор списка каналов.</li> </ul>	алов».	Преды-каучинй Прель-каучинй Выбор языка Родит: контроль Установая времени	ПОЧТЕНИЯ Реклам Вилочить Канап РТР-Лалиетта Повторечие Один Граз
Предыдущий 🛊	6.2.2.3. Устано времени Выберите меню времени в меню	<b>вка</b> Установка	Список талмеров Аудио/Видео Настройка меню	дява Пи Вт Ср Чи Сб Начальное время 13.33 □
Выбор языка Родит, контроль Установка времени Список таймеров Аудио/Видео Настройка меню	евим Автоматический Предпочтения. Пата 22/20/2011 васелей поле СМТ-03.00 рекая 13.24	и время. У К Н	становите нужи нопку для сохра ажмите кнопку цая проверки со	• Запланировать задачу ные значения для всех полей и нажмите анения параметров. «MENU», чтобы перейти к предыдущем ихраненных поограмм в списке таймеров
C 13:24 0	III Предылущее меню	E 3	Если текущая за адачами, она н	адача совпадает (конфликтует) с преды, е будет сохранена.
Режим	: Автоматический – Дата и время будут установлены в соответствии с транслируемой информацией. Ручной – Установка времени вручную. : Указывается установленная дата (только ручной реж	им).	Режим Канал Цикл Дата	<ul> <li>Выключить – перевод ресивера в рех Включить – включение ресивера.</li> <li>Выбор канала.</li> <li>Выбор цикла один раз/ежедневно/еж</li> <li>Выберите дату с помощью кнопки Ок</li> </ul>

19

- ия. и включения устройства.
- левизор включенным или визоре.

- те красную
- ему меню ов.
- ыдущими
- жим ожидания.
- кенедельно.
- очения.



Ф Предпочтен	ия	6.2.2.5. Аудио/Видео Выберите меню Аудио/Видео в меню Предпочтения.	Предпочтения
Предъдуций 🛊 Выбор языка Телевия Родит. контроль НОМ ви Установка времени Солчац Слисок таймеров Аудио/Видео Формат Настройка меню НОМ за Здерски	онный стандарт РАЦ дво Автоматический ение сторон экрана 15.9 ование сигнала Автоматический Ф Автоматический К РСМ гарука 0 контрастность, цвет	В этом меню можно выбрать характеристики аудио и видео.	Предыдущий ≹ Выбор языка Родит. контроль Установка времени Сликок тайморов Аудио/Видео Настройка меню Синий Стиненть Синий Сотменить
ල 13:24 MENU በp	едыдущее мено		13.24 (ШЕЛЦ) Предыдущее меню
HDMI видео Соотношение сторон Формат HD Яркость, контрастность, цвет	<ul> <li>Выберите RGB, YCbCr или Авт</li> <li>Выберите 4:3, 16:9</li> <li>Выберите Авто, 1080i, 720р, 57</li> <li>Отрегулируйте яркость, цвет, к прозрачность экранного меню.</li> </ul>	о. 6р. онтрастность и	Выберите меню «Тема» в меню «Настройка ОК, отобразится всплывающее меню. Выберите цвет в окне «Тема» или настройте 6.2.3. Сброс настроек
Это меню позволяет у Предпочтен Предыдущий в Выбор языка Родит, контроль	правлять настройками экранного иия честь меню медикари 3 Сек	меню.	Поиск каналов Введите РІN-код Сброс настроек ••••
Установка времени			ତ 13 <i>2</i> 4
Список таймеров Тема Аудио/Видео Настройка меню			
Сланова времени Резона Слисо таймеров Аудиоївидео Настройка менно 0 1324 (ШЗШ) г	Градыцуцие меню		6.2.3.1. Сброс настроек Выберите меню Сброс настроек в меню Ус При возникновении проблем в результате параметров системы можно восстановите умолчанию.
Списот тамеров Аудиоївидео Настройка менно 0 1324 Спесио г Прозрачность экранного меню Время индикации	Редыцицее мено : Выберите прозрачность от 10% : Выберите продолжительность в 15 до 30 секунд или установите	до 100%. ремени индикации от значение «Всегда»	6.2.3.1. Сброс настроек Выберите меню Сброс настроек в меню Ус При возникновении проблем в результате параметров системы можно восстановит умолчанию. Для сброса настроек нажмите кнопку «ОК» (По умолчанию установлен PIN-код 0000). Этот процесс может занять несколько мину



• •

мите кнопку

ходимым образом.

ия определенных ки устройства по

PIN-код.



#### 6.3. УСЛОВНЫЙ ДОСТУП

При входе в меню условного доступа появляется новое подменю, в котором можно изменять настройки карты условного доступа, просматривать информацию о подписке, возрастных ограничениях и изменять код карты условного доступа.

Предыдущий 🕇				
Иформация карточки	Индекс	Название сервиса		
Сосощения оператор Инфо о терминале Изменение PIN-кода Возрастной уровень		нтв+		
Ø 13:24	🥊 Список 😏 Заказы	классов	🎯 Тема/Уровень Список	

#### 6.4. ТЕЛЕГИД



Нажмите 🖾 кнопку для переключения между гидом для телевизионных и радиоканалов.

- \* Красный: Переключение на телегид для одного текущего канала
- \* Зеленый: Планирование задачи для включения или
- выключения на выбранной программе

Чтобы просмотреть сведения о программе, нажмите кнопку Информация о программах доступна только в том случае, если она предоставляется вещательной компанией. Отображается подробное описание программ, время начала и завершения, а также название программы. Для смены канала используйте кнопки (▲/▼). Для изменения времени используйте кнопки ( ◀/ ► ).





Слева расположен телегид для одного канала. Для смены канала используйте кнопки (▲/▼).



•••

- Нажмите зеленую кнопку на выбранной программе и установите
- режим и цикл. После сохранения параметров с помощью нажатия кнопки «Ok» на кнопке «Сохранить» сохранение будет выполнено, а программа — воспроизведена в запланированное время. Настройки сохранения программ можно просмотреть в списке таймеров.
- \* Если текущая задача совпадает (конфликтует) с предыдущими задачами, она не будет сохранена.

- \* Красный: Возврат к полному телегиду \* Зеленый: Планирование задачи для включения или выключения на выбранной
- пограмме \* Желтый: Отображение расписания событий на предыдущий день \* Синий: Отображение расписания событий на следующий день



### 6.5. ПОИСК ПРОГРАММ

## <u>Поиск по жанрам.</u> Нажмите клавишу FAV на экране EPG.

(i	🚺 Поджанр		
кино новости	Все триплер приключения		
шоу спорт	фантастика комедия		14:00
для детей музыка культура социальное образование досуг без перевод сериалы	мелодрама романтика драма эротика боевик ужксы анимациснный семейный	События ( таж "СЕРЫЕ К ВИЕ ДИЛЕТАН • ТВ • ТВ События ( События (	этсутствуют АРДИН "РАСКОЛОТОЕ КИНО" НОВОС "ИСТОР. ГОЛЛИВУД! ВНИ Китайское ТВ Китайское ТВ этсутствуют
9. Fox (	детектив криминальный музыкальный	"НЕРАСКРЫТЬ	лоутствуют IE ПРЕСТУПЛЕ "ЗАКОН И ПОРЯДОІ
Ø 13:24		ца	🥮 Запланировать задачу

Выберите жанр из списка. Выбранная информация будет отображена на экране.



## <u>Поиск по ключевому слову.</u> Нажмите красную кнопку при просмотре канала.

Тема Поиск Список							
۹	TB (35)						
	Совершенно секретно	"ГОСПОДА ОФИЦЕР	Вт / 11:02				
	Совершенно секретно	"ГОСПОДА ОФИЦЕР					
😑 Най	ги	🍿 Список ключевых слов	INE				



25

Нажмите красную клавишу и напечатайте слово для поиска. Введенное слово для поиска будет отображено

поиска. Введенное опово для летона султа на экране. При нажатии зеленой клавиши можно просмотреть предыдущее слово для поиска. Чтобы вернуться, нажмите кнопку МЕНЮ.



## 7. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

	О ресивере
Проблема	Решение
Не отображается FND на передней панели или ресивер не получает питания.	<ul> <li>Правильно подсоедините сетевой шнур к розетке электропитания.</li> </ul>
На экране отсутствует изображение	- Проверьте, не находится ли ресивер в режиме ожидания.
	- проверьте, правильно ли подключен видеовыход к телевизору. - Убедитесь, что вы выбрали правильный
	канал или видеовыход на телевизоре. - Компонентный выход активируется только тогда, когда выход HDMI установлен на 576р.
Нет звука	<ul> <li>Подключите аудиокабели должным образом.</li> <li>Проверьте уровень громкости телевизора.</li> <li>Нажмите кнопку MUTE.</li> </ul>
Пульт ДУ не работает	- Направьте пульт ДУ прямо на ресивер. - Проверьте и замените батареи.
Сообщени	ия об ошибках на экране
Нет сигнала	- Подключите кабель должным образом. - Проверьте уровень сигнала: [Главное меню→Установка→Поиск каналов]
Пожалуйста, вставьте вашу смарт-ка	арту Проверьте карту условного доступа.
Ошибка смарт-карты.	- Вставьте карту условного доступа так, чтобы золотая микросхема была обращена вниз.

## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 1. Электропитание

Тип Входное напряжение Энергопотребление

## 2. Тюнер

Входная частота Уровень входного сигнала Входное сопротивление Тип разъема Выбор канала

### 3. Выход аудио/видео

HDMI PA3'DEM TV SCA PA3'DEM VCR SC Входное гнездо Оптический S/PD S-Video

Система условного доступа Viaccess

### 27

# : SMPS : 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц : Макс. 20 Вт : 51 ~ 858 МГц

: -22 дБмВ ~ +15 дБмВ : 75 Ом несимметричное : 'IEC' гнездовой

: Синтезатор частот PLL

	: HDMI-разъем типа А
RT	: CVBS, RGB, аудио L/R
ART	: CVBS, аудио L/R
RCA	: CVBS, аудио L/R
DIF	: Цифровое аудио

### 4. Встроенный дешифратор