Цифровой спутниковый ресивер

BOX 500

Руководство пользователя

СОДЕРЖАНИЕ

3. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ	3
4. ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	5
5. ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ	5
6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕСИВЕРА	6
8. НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ	9
9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ (MAIN MENU)	11
10. СПИСКИ КАНАЛОВ (SERVICE)	12
11. YCTAHOBKA (INSTALLATION)	15
15 ИНТЕРНЕТ	23
16. ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	25

1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ:



Символ молнии в равностороннем треугольнике обозначает предупреждение пользователя об «опасном напряжении», чтобы избежать риска поражения током



Предупреждение: Чтобы уменьшить риск поражения током, не следует открывать корпус. По вопросам ремонта обращайтесь к квалифицированным специалистам



Восклицательный знак в равностороннем треугольнике предупреждает пользователя о необходимости соблюдения требований техники безопасности и рекомендаций данной инструкции пользователя при эксплуатации устройства

ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте устройство вблизи обогревательных приборов, свечей, каминов и т.п.

ВНИМАНИЕ: Не подключайте ресивер к питающим установкам, тип питания которых отличается от технических требований к питанию данного устройства, которые указаны в инструкции или на задней панели ресивера.

ВНИМАНИЕ: Во избежание поражения электричеством или опасности воспламенения не вскрывайте корпус приемника самостоятельно. При поломке обращайтесь к специалистам.

Чистка приемника: Производите чистку приемника после отключения питания устройства, используя сухую мягкую ткань или слегка смоченную водой с добавлением мягкого моющего средства.

Подключение устройств: Подключайте устройства к ресиверу в соответствие с настоящим руководством пользователя. Подключение дополнительных устройств не одобренных производителем может привести к их некорректной совместной работе или к поломке ресивера

Размещение: Отверстия и вырезы в корпусе служат для охлаждения устройства и предотвращения его перегревания. Размещайте устройство на твердой поверхности, не загораживая его вентиляционные отверстия. Не ставьте устройство вблизи калориферов и других источников тепла.

Защита от воздействия жидкостей и твердых тел: Избегайте попадания жидкости или предметов внутрь приемника через вентиляционные отверстия, это может привести к повреждению приемника, пожару или поражению током.

Рекомендация: Избегайте эксплуатации устройства в условиях, когда на нем может осаждаться влага:

- > Когда приемник внезапно перенесли из холодной среды в теплое место
- > Сразу после включения отопления вблизи приемника
- > Во влажном и заполненном паром помещении.

Если влага попадет внутрь, приемник может выйти из строя. Если в ресивер попала влага отключите его от питания и оставьте его примерно на два часа, чтобы позволить влаге испариться.

Замена деталей: Не пытайтесь самостоятельно вскрывать устройство. В случае несоблюдения данного пункта Вы рискуете подвергнуться опасности поражения электрическим током или воспламенения. Обслуживание приемника должно осуществляться квалифицированными специалистами.

Рекомендация: Чтобы правильно эксплуатировать устройство, пожалуйста, тщательно прочитайте данную инструкцию и сохраните ее на будущее.

2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Ваш продукт обозначен этим символом. Он информирует о том, что при утилизации запрещается помещение изношенного оборудования с другими отходами. Утилизация должна происходить по отдельной системе сбора отходов.

3. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

POWER⁽⁾

Включение тюнера или переключение его в режим ожидания.

UHF

Если Ваш телевизор подключен к спутниковому ресиверу антенным кабелем через модулятор UHF, Вы можете выбрать этой клавишей канал UHF (от CH21 до CH69)

MUTE 🕅

Включение или выключение звука.

ЦИФРОВЫЕ КЛАВИШИ (0-9)

Выбор канала или ввод числовых параметров в Меню приемника.

0 / [⊕] (Zoom)

После нажатия другой цифровой клавиши (1-9) действует как выбор номера "0". В другом случае вызывает увеличение фрагмента изображения XXX x1, x4, x9, x16

II (Пауза)

Остановка изображения

Ð

Переключение на показываемый ранее канал (в режиме просмотра) возврат к предыдущей странице меню (в режиме меню)

МЕНЮ

Вывод Меню на экран (в режиме просмотра) или возвращение к предыдущей странице меню (в режиме меню).



i info

Первое нажатие вызывает появление окон информации EPG, данных о дате, времени, качестве и уровне сигнала, новое нажатие вызовет появление дополнительной информации параметрах данного канала.

ЕРС Включает электронный программный гид. **EXIT**

Отмена выбора Меню или выход из Меню в режим просмотра.

▲,▼

Выбор между режимами радио и телевизионных каналов (в режиме просмотра) или между списком телевизионных или радиопрограмм (в режиме EPG). ◀.►

Увеличение или уменьшение силы звука (в режиме просмотра) или смена положения курсора влево или вправо (в режиме меню).

OK.

Выбор пунктов (в режиме меню) или вывод списка каналов на экран (в режиме просмотра).

Переключение каналов (в режиме просмотра) или перемещение курсора вверх/вниз (в режиме меню) Q

Поиск каналов по названию.

Быстрое передвижение курсора по списку каналов в режиме меню или EPG **FAV**

Изменение списков фаворитных групп.

SAT

Переключение между просканированными ранее спутниками.

P/N

Переключение между режимом PAL, SECAM, NTSC и AUTO

TV/SAT

Переключение между режимами работы ресивера и телевизора.

В режиме просмотра вызывает включение субтитров, если в данном канале есть такая функция. П? (красная кнопка)

В режиме просмотра, позволяет менять настройки звука Стерео/Моно/Левый канал/Правый канал и менять язык звуковой дорожки, если такая функция доступна на данном канале.

(зеленая кнопка)

В режиме просмотра открывает окно функции «мультиизображения» (вывод на экран одновременно 4, 9, 13 или 16 картинок)

(желтая кнопка)

В режиме устанавливает таймер на отключение ресивера.

. (синяя кнопка)

Показывает информацию телетекста, если она передается на текущем канале.

4. ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



POWER: Включение тюнера или переключение его в режим ожидания.

▲, ▼: Выбор между режимами радио и телевизионных каналов (в режиме просмотра) или между списком телевизионных или радиопрограмм (в режиме EPG).

Красный диод: Светится в режиме ожидания, если спутниковый приемник включен в сеть. **Зеленый диод:** Диод светится, если на вход ресивера поступает сигнал с конвертера.

Зеленыи диод. диод светится, если на вход ресивера поступает сигнал с конвер **Дисплей:** 4-цифровой, 7-сегментный показывает текущий канал или время.

VOL ◄,► : Увеличение или уменьшение силы звука (в режиме просмотра) или смена

положения курсора влево или вправо (в режиме меню).

MENU: Вывод Меню на экран (в режиме просмотра) или возвращение к предыдущей странице меню (в режиме меню).

ОК: Выбор пунктов (в режиме меню) или вывод списка каналов на экран (в режиме просмотра).

5. ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Производите подключение устройств при выключенном питании



LNB IN: Подключение кабеля от конвертора на спутниковой антенне.

LOOP OUT: Подключение второго ресивера.

ANT IN: вход антенны наземного телевидения

TV OUT: выход к телевизору с RF модулятора

VCR: Подключение к видеомагнитофону/DVD проигрывателю при помощи кабеля SCART.

ТV: Подключение к телевизору с помощью кабеля SCART.

RS 232: порт RS232 для сообщения с компьютером PC (смена программного обеспечения и списка каналов)

VIDEO: Композитный видео выход для подключения телевизора или видеомагнитофона. 0V/12V: для подключения дополнительных устройств

AUDIO R/L: Стерео аудио выход для установки телевизора или видеомагнитофона.

S/PDIF: Оптический выход цифрового аудио сигнала S/PDIF.

NETWORK: Ethernet порт для подключения к Интернету или локальной сети, обновления программного обеспечения ресивера **POWER:** включение/выключение питания

Внешний вид спутникового ресивера, его оснащение, а также меню может измениться в зависимости от модели и версии его программного обеспечения без согласования с пользователями.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ РЕСИВЕРА

Возможно три способа подключения ресивера, телевизора и оборудования HI-FI:

- По SCART кабелю возможно подключение традиционного аналогового телевизора или видеомагнитофона/DVD проигрывателя. Для этого кабель от телевизора подсоединяйте к разъему TV SCART, а от видеомагнитофона к разъему VCR SCART.
- 2. По RCA кабелю. Для этого соедините RCA в телевизоре или системе HI-FI с разъемами VIDEO и AUDIO спутникового ресивера.
- 3. Через RF модулятор. Для этого подключите его выход к антенному входу телевизора антенным кабелем

После подключения оборудования по одному из описанных выше способов производится подключение кабеля от выхода конвертера ко входу LNB IN Возможные соединения представлены на рисунке:



Чтобы подключить звук к HI-FI системе, следует подключить кабелем Chinch выходы аудио L и R или использовать цифровой оптический выход аудио S/PDIF.

7. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

7.1 Включение приемника

Для включения ресивера сначала убедитесь в правильности его подключения, затем нажмите кнопку питания сзади приемника и кнопку ГФ на передней панели.

Часто задаваемые вопросы Вопрос: Питание подключено к приемнику и он находится в рабочем режиме, но на экране телевизора ничего не видно.

Ответ: Проверьте еще раз правильность подключения и контакт всех соединений. Также убедитесь в правильности выбора режима работы телевизора: если Вы подключили приемник к входу video1 в телевизоре, то он должен быть переключен на video1.

Вопрос: Питание подключено к приемнику и он находится в режиме просмотра, но на экране только окно с надписью "Сигнал отсутствует или слабый".

Ответ: Это означает, что на этом канале нет сигнала.

Может быть несколько причин этого:

- Выбранный канал не с того спутника, на который направлена подключенная антенна. Решением является выбор канала с принимаемого спутника.
- Сигнал включенного канала слишком слабый. Попробуйте переключить на другой канал. В случае необходимости проверьте правильность установки антенны

7.2 Режим ожидания (Standby)

- В режиме ожидания нажатие кнопки ГФ приведет к включению приемника на последний показанный канал.

7.3 Переключение каналов

В режиме просмотра смена каналов осуществляется при помощи цифровой клавиатуры, подтверждая номер кнопкой Г ОКа, или кнопок Г▲, ▼а на пульте ДУ или передней панели ресивера.

7.4 Регуляция громкости

В режиме просмотра регуляция громкости осуществляется при помощи кнопок Г ◄, ► на пульте ДУ или передней панели ресивера.

7.5 Отключение звука

 Нажмите кнопку
 ГФЗ на пульте дистанционного управления, чтобы выключить звук. На экране появится знак

 Городина и появится собщинать собщинать



2. Нажмите кнопку ГФ. снова, чтобы включить звук.

7.6 Остановка изображения

- Во время просмотра канала нажмите кнопку ГП. (Пауза) на пульте, чтобы остановить изображение. В это время звук будет воспроизводиться в реальном времени.
- Нажмите кнопку ГШа снова, чтобы вернуть воспроизведение изображения.

7.7 Предыдущий канал

Нажмите кнопку ГОЈ на пульте, чтобы переключить на предыдущий просмотренный канал.

7.8 Списки избранных каналов

- Список избранных каналов это группы каналов, выбранные в меню "Организация избранных". Посмотрите, пожалуйста, описание меню "Редактор избранных" для более подробного ознакомления с этой функцией.
- В режиме просмотра нажмите кнопку FAV^I, на экране появится окно с избранными каналами.
- В окне "Избранные" можно передвинуть курсор на любой канал при помощи кнопок Г▲, ▼Ј, а затем, чтобы показать выбранный канал, нажать ГОКЈ.

Редактирование осуществляется при помощи цветных кнопок.

 Чтобы выйти из меню избранных каналов, нажмите FEXIT .

? часто задаваемые вопросы

Вопрос: Почему на экране появляется надпись «Нет избранных каналов» после нажатия кнопки ГFAV ? Ответ: Потому что нет каналов, добавленных в список избранных.

7.9 Увеличение



- При увеличении от х4 до х16, при помощи кнопок Г▲, ▼ / ◀, ► а можно менять увеличиваемую область, передвигая рамку вверх/ вниз/ вправо/ влево.
- 4. Чтобы выйти из режима увеличения, нажмите **Г**ЕХІТ**⊿**.

7.10 Настройки звука

- В полноэкранном режиме нажатие кнопки ГС? Вызовет меню Звук в правой части экрана для настройки параметров звучания данного канала.
- 2. В режиме просмотра функция позволяет менять настройки звука Стерео/Моно/

Левый канал/Правый канал и менять язык звуковой дорожки, если такая функция доступна на данном канале.

 При помощи кнопок Г▲, ▼ иможно передвигать курсор, а при помощи Г <,
 изменять параметры.

7.11 Информация

В режиме просмотра первое нажатие кнопки Гі́а вызывает появление окон информации EPG, данных о дате, времени, качестве и уровне сигнала, новое нажатие вызовет появление дополнительной информации параметрах данного канала.

7.12 EPG – Электронный программный гид



- Ресивер поддерживает функцию Электронный программный гид (анг. Electronic Program Guide – EPG). Эта функция позволяет просматривать сетку программ вещания (для этого необходимо нажать кнопку ГЕРG I), и информацию о программах (нажмите Гi I). Информация доступна только на каналах, транслирующих EPG.
- В режиме EPG, нажимая кнопку ГОКа, можно получить детальную информацию о программе, передающейся в данный момент на канале. Чтобы вернуться обратно нажмите ГОКа или ГМЕNUa
- Нажимая кнопку Г► I и затем ГОК можно получить детальную информацию о следующей передаваемой программе

на канале. Чтобы вернуться обратно нажмите ГОК』, Г◀Ј или ГМЕNU』

- ЕРС имеет также другие дополнительные способы отображения информации, выбор которых осуществляется после нажатия кнопки Опции (желтого цвета).
- Чтобы выйти из ЕРС нажмите кнопку Г EXIT.

Внимание: Если время или дата неверны, установите точные данные в меню Установка времени.

7.13 Выбор режима ТВ/РАДИО

В режиме просмотра ТВ нажатие кнопки Г Дла переключает в режим прослушивания радио. Повторное нажатие кнопки переведет ресивер обратно в режим ТВ

7.14 Список каналов

- В полноэкранном режиме нажатие кнопки
 СК вызовет появление окна со списком каналов. В окне списка цветными кнопками осуществляется редактирование и просмотр информации.
- В меню Список каналов ТВ нажатие кнопки ГОК вызовет переключение обратно к режиму просмотра ТВ.

7.15 Смена спутника

В режиме просмотра нажатие кнопки **Г**SAT вызовет на экран список установленных спутников и позволит осуществить выбор между ними.

7.16 Телетекст

В режиме просмотра нажатие кнопки Г = (синяя) вызовет на экран окно телетекста. Если на данном канале недоступен телетекст, появится информация «Нет телетекста».

Просмотр телетекста осуществляется при помощи цифровой клавиатуры пульта ДУ или кнопками Г▲, ▼ / ◄, ► 』

7.17 Функция «Мультиизображение»

В режиме просмотра нажатие кнопки **Г**Ш. вызовет на экран окно со списком возможного числа изображений. Возможен показ 4, 9, 13, 16 картинок каналов в одном окне.

- В режиме мультиизображения на экране показывается 4, 9, 13 или 16 каналов, один выделенный канал показывается в реальном времени, а с остальных выводится статическая картинка.
- При помощи кнопок Г▲, ▼ / ◀, ▶ а можно менять активный (показываемый) канал. Показ предыдущего канала при этом остановится на последнем кадре изображения.
- Переключение на показ изображений следующей/предыдущей группы каналов в режиме мультиизображения осуществляется при помощи кнопок Г
 М Э
- Если Вы хотите остановиться на какомлибо канале и перевести его в режим просмотра на весь экран - нажмите кнопку ГОК.

8. НАЧАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

8.1 Простая установка (Easy Install)

Если ранее не производилась настройка, то после включения приемника появится меню Простая установка. Она содержит несколько окон меню, которые позволят подготовить приемник к работе в соответствии с Вашими требованиями.

8.1.1 Язык

Выберите язык, на котором Вы хотите путешествовать по меню и нажмите ГОК

	Установите ваш я	ізык
English	Hungarian	German
French	Indonesia	Italian
Turkish	Greek	
Russian	Albania	
Arabic	Polish	
Persian	Ukraine	

8.1.2 Настройки времени.

Настройте время вручную или установите часовой пояс относительно GMT и нажмите ГОК.

Please set the time in	formation for the receiver to make
it work better:	
Automatic Update	ON)
Current Date	2006/01/01 Sun.
Current Time	01:02
GMT Offset	GMT
Daylight Time	OFF

8.1.3 Родительский контроль

Если Вы хотите установить пароль и ограничить доступ к ресиверу выберите соответственные пункты и нажмите ГОКа.

le channels:
OFF
View All

8.1.4 Установочные настройки

Выберите одну из следующих функций:

- Установка антенны (Install your dish)

- Автоматически установка спутника и поиск каналов (Automatic install satellite and search channel)

- Ручная установка спутника и поиск каналов (Manually install satellite and search channel)

Easy Install / Install Settings	
To make the receiver start to work, you have to install the dish. Install your dish Automatic install satellite and search channel Manually install satellite and search channel	ОК ОК ОК
 Do not show this any more Confirm Exit Prev 	Page 4/4

8.1.4.1 Установка антенны

а. Выберите спутник, который хотите установить. Нажмите Гкрасную и кнопку, чтобы редактировать настройки конвертера. В этом окне можно также рассчитать угол места и азимут для установки антенны. Для этого цифровыми кнопками пульта ДУ введите в градусах долготу и широту места, в котором находитесь. Чтобы выйти из окна, нажмите кнопку ГМЕNU и

	Install a dish		
	Please sele	ct the satellite you w	ant to install:
	01 Arab(26.0E)	07 PAS 4(72.0	13 ThaiCom 2/
	02 NileSat(7.0	08 PAS 8(166.	14 InSat 3C(74
	03 Hot Bird(13.	09 PAS 2(169.	15 InSat 2E(83.
	04 AsiaSat 3S(10 NSS 7(22.0	16 Sirius 2/3(5.
	05 Astra 1E(19.	11 Thaicom 1A	17 EutelSat W
	06 PAS 10(68.	12 AsiaSat 2(1	18 EutelSat W
(Edit		Page 1/4
G	Confirm	Exit	D Next

 b. Спутниковую антенну необходимо устанавливать таким образом, чтобы индикаторы Уровень (Intensity) и Качество (Quality) сигнала имели максимальное значение. При помощи кнопок Г◀,►┛, а также ГОК можно произвести смену транспондера.



с. Завершите настройку антенны. В этом окне показаны дополнительные параметры сигнала, такие как SNR (отношение сигнал/шум) и BER (число ошибок). Расположите антенну так, чтобы параметр SNR был максимальным а BER минимальным. Нажмите кнопку эм для продолжения.

Please adjus	ish t you dish to m	ake the SNR as lar	ge as possible
or make the	BER as small a	s possible:	
PAS 2 (Uni.	9750/10750)-C	FF-13/18)	
Transponder	: ┥ 12281/V	27500	
SNR			60
BER			0
🥌 Edit 💽 List	Exit	Prev	Page 3/4

- d. Выберите одну из опций:
- Установить другой спутник (Install another satellite). В данном случае еще раз повторите процесс установки антенны (см. пункты a, b, c выше);
- Завершить установку спутников и найти каналы (Complete installing dish and search channels). Появится окно выбора параметров поиска. Чтобы начать поиск, нажмите ГОК .

8.1.4.2 Автоматически установка спутника и поиск каналов

🗸 τν		Radio	1
0006 Comedy Central \$		0001 MTVNHD	\$
0007 Nickelodeon Eu \$		0002 MTVNHD	\$
0008 MTV Polska. \$			
0009 VH1 Polska. \$			
0010 VIVA Polska.			
0011 Comedy Central \$			
rab(1/1) 11128/3300/V(14/45)	Un	28% Tim lock	e left:64s
can result: lew TV:11 Radio:2 Repe	at:0)	I 42 Q 00

Приемник автоматически определит настройки конвертера и спутника и начнет поиск каналов. Опция позволяет найти как один спутник, так и несколько спутников если используется переключатель DiSEqC. В случае использования позиционера будет найден спутник, на который направлена антенна в данный момент.

8.1.4.3 Ручная установка спутника и поиск

каналов (Manually install satellite and

search channel).

Выберите спутник, который хотите просмотреть, настройте необходимые параметры конвертера (зеленая кнопка). Нажмите Гкрасную и кнопку, чтобы показать окно поиска. После выбора настроек поиска нажмите ГОКи. Более подробная информация представлена в разделе Установка.

9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ (Main Menu)

Нажатие кнопки ГМЕNU на передней панели или на пульте ДУ вызывает появление меню:



9.1 Управление меню

Для действий в меню используются кнопки:

- 1. Г▲, ▼⊿, Г◀, ► ⊿ для перемещения курсора
- 2. ГОКа для выбора пунктов меню
- FEXITa чтобы полностью покинуть меню
- 4. ГМЕNU. чтобы вернуться на один уровень в меню, следует нажать кнопку
- Гкрасная, зеленая, желтая, синяя для дополнительных функций, указанных внизу окон меню.
- После внесения изменений в настройки, перед выходом появляются сообщения с вопросом, сохранить ли изменения. Нажмите ДА, чтобы сохранить изменения или HET, чтобы отменить.

10. СПИСКИ КАНАЛОВ (Service)

Меню канал содержит пункты Редактор каналов и Редактор избранных.

10.1 Редактор каналов (Organizing Service)

Выбор данного пункта вызовет появление экрана, как показано ниже:

0001 MTV Polska	\$ 1		
0002 VH1 Polska	\$		
0003 VIVA Polska		<u>A</u>	
0004 MTV 1	\$		
0005 VH1	\$	×	
0006 Comedy Central	\$	~	
0007 Nickelodeon Eu	\$		
0008 MTV Polska.	\$	×	
0009 VH1 Polska.	\$	-	
0010 VIVA Polska.			
0010 VIVA Polska.		,	

 Перемещать курсор можно нажатием кнопок Г▲, ▼ а или Гн на для перехода на следующую страницу списка

Нажатие кнопок Г ◄, ► а
 перемещает курсор в окно команд
 редактирования, в котором доступны
 функции: Переместить, Заблокировать,
 Удалить, Переименовать, Пропустить.

 Кнопкой ГОК можно выделять и снимать выделение для одновременного редактирования нескольких каналов

4. **Группа (Group).** Позволяет выбрать определенную группу каналов по различному признаку группирования: по спутнику, избранных (если они были предварительно настроены), провайдеру (оператору) и кодировке.

5. Опции (Options). Позволяет быстрее производить операции с группами каналов: Выбрать все, Отменить выбор, Выбрать иные (чем отмечено) и Выбрать ТП (что позволяет одновременно отметить все каналы, относящиеся к данному транспондеру).



Выберите один или более каналов из списка каналов с левой стороны, при помощи кнопки ► перейдите к правому окну, в котором выберите пункт Двигать кнопкой Г OKJ. Теперь при помощи кнопок ▲, ▼, ₩ ₩ ,0~9 можно переместить отмеченный канал (каналы) на новое положение.

7. Заблокировать (Lock).



Выберите один или более каналов из списка каналов с левой стороны, при помощи кнопки ▶ перейдите к правому окну, в котором выберите пункт Блок кнопкой ГОК』. Рядом с названиями каналов появится символ замка, означающий блокировку каналов. После настройки пароля в меню Родительский контроль, перед показом заблокированных каналов появится сообщение с запросом пароля. 8. Удалить (Delete).



Выберите один или более каналов из списка каналов с левой стороны, при помощи кнопки ► перейдите к правому окну, в котором выберите пункт Удалить кнопкой Г ОК и подтвердите удаление.

9. Переименовать (Rename).



Выберите один канал, при помощи кнопки ► перейдите к правому окну, в котором выберите пункт Удалить кнопкой ГОК』. Будет показана клавиатура, позволяющая написать новое название. После этого нажмите красную кнопку на пульте – Подтвердить.

10. Пропустить



Выберите один или более каналов из списка каналов с левой стороны, при помощи кнопки ► перейдите к правому окну, в котором выберите пункт Пропустить кнопкой ГОК Л. Рядом с названиями каналов появится символ, означающий пропуск каналов. После перехода в режим просмотра при переключении каналов, отмеченные как пропущенные каналы, не будут показываться.

 Другие доступные кнопки в окне Редактор каналов - это: *i* (Информация),
 (Быстрый поиск),
 // Д (Переключение между ТВ/Радио)

12. Нажатие кнопки ГМЕNU или Г EXIT на пульте ДУ или передней панели ресивера позволит выйти из редактора каналов.

10.2 Редактор избранных (Organizing Favourites)

В ресивере предусмотрено создание 8-ми групп избранных каналов, отмеченных как FAV1 - FAV8.

Смена группы избранных каналов осуществляется при помощи кнопки FAV на пульте дистанционного управления. Окно Редактора избранных состоит из 3 частей:

- Списка каналов с левой стороны,
- Иконок для управления избранными посередине экрана (Добавить, Удалить, Передвинуть, Переименовать)

Списка избранных каналов с правой стороны.



 Перемещать курсор можно нажатием кнопок Г▲, ▼ или Г № № для перехода на следующую страницу списка
 Нажатие кнопок Г ◄, ▶ и
 перемещает курсор от общего списка каналов к иконкам управления и списку избранных. Доступны функции управления: Добавить, Удалить, Переместить, Переименовать.

 Кнопкой ГОК можно выделять и снимать выделение для одновременного редактирования нескольких каналов

 Чтобы добавить к избранному списку отметьте один или несколько каналов из общего списка с левой стороны, нажмите кнопку ►, выберите Добавить (Add) и подтвердите нажатием ГОК .

 Чтобы удалить из списка
 избранных, отметьте один или несколько каналов из списка избранных с правой стороны, нажмите кнопку ◀, выберите
 Удалить (Delete) и подтвердите нажатием Г
 ОК J. Канал будет удален из списка избранных, но останется в главном списке.

6. Чтобы изменить очередность каналов в списке избранных необходимо переместить курсор в правое окно, отметить канал или несколько каналов. Затем нажмите ◄ и выберите иконку Переместить (Move). Автоматически курсор перейдет в правое окно, где при помощи кнопок ▲,▼ можно перемещать выбранный канал. После

перемещения нажмите ГОК для подтверждения действия.

7. Смена названия списка

избранных. Переместите курсор в центр окна и выберите пункт Переименовать (Rename) кнопкой ГОКа. Появится клавиатура, позволяющая ввести новое название группы. После ввода названия нажмите красную кнопку на пульте для сохранения изменений.

11. YCTAHOBKA (INSTALLATION)

После входа в меню Установка появится окно со следующими пунктами:

- Установка спутника
- СА установки
- Настройка сети
- Заводские установки

	llation		
Sat	tellite Installation	ок	
F	CA Settings LAN Setting factory default	ок ок ок]
	turn Exit	O Enter	•
MENU Re	tum Exit	C Enter	

11.1 Установка спутника (Installation)

Manual Installation	ок	
Auto Installation	ОК	
Auto Update	ОК	
Guidence of installing a dish	ОК	

11.1.1 Ручная установка (Manual Installation)



Выбрав этот пункт, Вы откроете окно, в котором показан список спутников и их текущие настройки: тип конвертера(LNB), 12B, 22кГц, DiSEqC, Motor. Здесь Вы можете выбрать один или несколько спутников для сканирования

11.1.1.1 Поиск

Для поиска каналов в окне Ручная установка нажмите красную кнопку,. В появившемся окне можно задать параметры поиска.

Режим поиска. Здесь можно выбрать следующие группы каналов: ALL – все FTA – открытые ALL_TV – все ТВ FTA_TV – открытые ТВ ALL_RADIO – все радио FTA_RADIO – открытые радио

Scan	418 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Scan Mode 🛃 ALL	1798 Additor
Network NIT OFF	The second second
Blind Scan OFF	1 N 7 1 🐴
Scan	LNB: Uni.(9750/106
06 PAS 10(68.5E)	12v: ON
07 PAS 4(72.0E)	22kHz: AUTO
08 PAS 8(166.0E)	DISEqC: OFF
09 PAS 2(169.0E)	Motor: OFF
10 NSS 7(22.0W)	1 44

Сеть (Network). Функция позволяет найти новые транспондеры в сигнале сканируемого транспондера, если на нем передается такая информация. Рекомендуется ее включать для увеличения количества находимых транспондеров и каналов.

Нажмите ГОКа, чтобы начать поиск. После окончания сканирования появится сообщение, запрашивающее подтверждение записи новых каналов.



11.1.1.2 Редактировать (Edit)



Это меню позволяет изменять настройки конвертера, переключателей DiSEqC и позиционера DiSEqC1.2. Различные настройки доступны после нажатия цветных кнопок:

Поиск (Scan). Открывает окно параметров поиска (см. описание в предыдущем пункте). Переименовать(Rename). Позволяет сменить название спутника.

Моторизованная система(Motor).

Позволяет настроить позиционер DiSEqC 1.2 или USALS. После нажатия желтой кнопки появится меню настроек моторизованной системы. Здесь можно задать тип позиционера(Motor Type: DiSEqC 1.2 или USALS.

Позиционер DiSEqC 1.2



Доступны настройки:

Спутник(Satellite). Выбор спутника, который хотите настроить.

ТР(Transponder). Позволяет менять транспондер выбранного раннее спутника. **Непрерывное движение(Move Continue).** Позволяет перемещать антенну на восток или на запад.

Пошаговое движение (Move Step). Позволяет пошагово перемещать антенну на восток или запад.

Сохранить положение (Store Position). Кнопкой ГОК можно сохранить текущее положение спутника в памяти приемника. Установить границы (Set Limit). Позволяет настроить восточную (East) и/или западную (West) границы перемещения поворотной антенны, если, например, ее движение ограничено препятствием. Нулевое положение (Goto Reference). Нажатие ГОК вызовет перемещение поворотной антенны в начальное положение.

После выполнения настроек нажмите красную кнопку, чтобы начать сканирование.

USALS.



Этот тип позиционирования (DiSEqC 1.3), позволяет автоматически настроить поворотную антенну на данный спутник, если

мы знаем свое географическое положение. Ваш позиционер USALS имеет встроенный список спутников, на которые Вы можете автоматически настроиться, вписав свое географическое положение.

Доступные настройки:

Спутник(Satellite). Выбор спутника, который хотите настроить. TP (Transponder). Позволяет менять транспондер выбранного ранее спутника. Moя долгота(My Longitude). Впишите свою текущую географическую широту. Moя широта(Mw Latitude). Впишите свою текущую географическую широту. Hyлевое положение(Goto Reference). Нажатие ГОК вызовет перемещение поворотной антенны в начальное положение. Переместить (Move). Нажмите ГОК , чтобы переместить антенну на выбранный спутник. Сохранить (Store). Нажав ГОК можно сохранить текущее положение спутника.

11.1.1.3 TP (Transponder)

Окно содержит следующую информацию: - список транспондеров

- данные о выбранном спутнике.

Поиск (Scan).

Выбрав транспондер нажмите красную кнопку, чтобы его просканировать. Появится окно с опциями сканирования. Режим поиска. Здесь можно выбрать следующие группы каналов: ALL – все FTA – открытые ALL_TV – все ТВ FTA_TV – открытые ТВ ALL_RADIO – все радио

FTA_RADIO – открытые радио **Сеть (Network).** Функция позволяет найти новые транспондеры в сигнале сканируемого транспондера, если на нем передается такая информация.

VidPID, AudPID и PcrPID – Функция для продвинутых пользователей, позволяет вручную настроить эти параметры.

Чтобы начать сканирование нажмите ГОК』,.

11.1.1.4 Добавить/Редактировать(Add/Edit)

Нажмите зеленую кнопку, чтобы добавить новый транспондер, желтую - чтобы редактировать выбранный транспондер. **Частота(Freq)**. Ввести частоту транспондера можно кнопками 0~9.

H/V. Выбор поляризации (горизонтальная или вертикальная) кнопками **◄**,**▶**

Символьная скорость(Symbol Rate).

Ввести з начение Symbol Rate можно кнопками 0~9.

FEC. Рекомендуется оставить в положении AUTO.

Нажмите красную кнопку, чтобы начать сканирование.

11.1.1.5 Удалить(Delete).

Для удаления выберите один или несколько транспондеров и нажмите синюю кнопку, а затем подтвердите удаление нажатием ГОК J. Учтите, что если на данном транспондере находятся каналы, они тоже будут удалены.

11.1.1.6 Каналы(Service).

Нажав кнопку INFO, можно посмотреть, какие каналы находятся на данном транспондере.

11.1.2 Автоматическая установка (Auto Installation).

Auto Installa Check	tion	n, please wait		
Status(Checking)	11%	Time left:1144s	Ó	
🔵 Stop MENU Return	Continue	O Pause	•	

Автоматическая установка – это функция, позволяющая автоматически обнаружить подключенные спутники и начать поиск каналов на найденных спутниках по существующему списку транспондеров. Если Вы не знаете, какой спутник у Вас подключен, и не знаете его настроек, просто выберите эту функцию, нажав ГОК.

11.1.3 Автоматическое обновление (Auto Update)

Автоматическое обновление – это функция, позволяющая автоматически обнаружить подключенные спутники и начать поиск

каналов на найденных спутниках, добавляя новые транспондеры и каналы.

11.1.4 Помощник по установке антенны (Guidence of installing a dish).

Посмотрите описание этой функции в пункте Простая установка.

11.2 Настройки CA (CA Settings)



Приемник имеет встроенный модуль условного доступа Conax. Используя карты с этой кодировкой, предоставленные операторами, можно смотреть закодированные каналы.

В этом меню можно посмотреть подробную информацию о картах, вставленных в модуль.

Внимание!

Вся информация, доступная в этом меню, записана на карте. В случае проблем с показом информации, это может быть проблема карты.

Через мгновение после того, как карта вставлена в приемник, на экране приемника появится информация об обнаружении карты, а в меню «Настройки СА» будет показана доступная информация.

11.3 Настройки сети (LAN Settings)

Installation	
Satellite Installation	ок
CA Settings	ОК
LAN Setting	ок
Factory default	ОК
Return	🔵 💿 📖 Enter



В этом меню необходимо ввести параметры сети: «IP Адрес», "Маска подсети» и «Сетевой шлюз» / IP Address, Subnet Mask, Network Gate

Если выбрать пункт «DHCP Enable», то приемник получит эти параметры автоматически.

Если пункт «DHCP Enable» не выбран, то эти данные необходимо будет ввести вручную.

11.4 Заводские настройки (Factory default)



11.4.1 Сброс данных пользователя (Restore Channels Data)

Функция позволяет вернуть настройки приемника к начальным настройкам, которые были в момент покупки или которые пользователь определил как начальные (см. п. 11.4.3). Эта операция вызовет утрату всех данных и настроек, введенных

пользователем после сохранения начальных установок.

11.4.2 Заводской сброс (Factory Reset).

Эта операция вызовет утрату всех данных и настроек, введенных пользователем.



11.4.3 Сохранить данные как начальные настройки.

Позволяет записать текущие данные пользователя как начальные настройки. После такого сохранения, при помощи функции «Сброс данных пользователя» можно восстановить начальные установки ресивера.

11.4.4 Удалить все каналы (Delete all channels)

Позволяет удалить все каналы из списков, настроенных пользователем.

12. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Позволяет произвести настройки Языка, Родительского контроля, времени, Аудио/Видео, UHF и других.

Language	Menu Language	English
Parental Control	Audio Language	English
Time Setting	Audio Priority	Dolby
A/V Control	EPG Language	English
UHF Setting	Teletext Language	English
Miscellaneous Settings	Subtitle Language	English
	Subtitle Display	Manual

12.1 Язык (Language)

В этом окне можно выбрать языки меню (menu language), звуковой дорожки (audio language), телетекста (teletext language), EPG(EPG language), субтитров (subtitle language).

Приоритет аудио (Audio Prtority). В этом пункте можно выбрать тип звука *Dolby* (5.1),т.о. в первую очередь будет воспроизводиться звук в системе Dolby, если канал поддерживает такой звук. При выборе пункта *Язык*(language) – в первую очередь будет воспроизводиться звук на языке, настроенном в пункте язык звуковой дорожки.

Появление надписей (Subtittle Display). В случае если канал транслирует субтитры, режим AUTO (автоматический) будет всегда их на экран.

12.2 Родительский контроль (Parental Control)



Блокировка ресивера (Receiver Lock).

Установите данный пункт в положение включено (On), чтобы привести в действие ограничение в доступе. Пароль по умолчанию - "0000".

Возрастные ограничения (Censorship Classification).

Некоторые программы содержат информацию о возрасте, с которого разрешен просмотр программы. Задав возраст в этом пункте, можно избежать просмотра нерекомендуемых детям программ. Работа этой функции полностью зависит от включенного канала и если данный канал не содержит информации о возрасте, он будет показываться, несмотря на установку ограничений.

Контроль времени(Allow Time Control).

Функция позволяет настроить разрешенное для просмотра время. При просмотре каналов вне этого времени ресивер при каждой смене канала будет требовать пароль.

Укажите время, в которое просмотр будет разрешен (Allow Time).

Сменить пароль (Change Password).

Опция позволяет сменить пароль. Введите Ваш новый пароль и подтвердите его, введя повторно (Confirm Password).

12.3 Настройки времени (Time Setting)



Автоматическое обновление (Automatic Update). Включите эту функцию, чтобы получать время и дату со спутникового сигнала. В случае выключения функции существует возможность настройки времени и даты вручную.

Пояс GMT. Опция доступна, если включено Автоматическое обновление. Она позволяет установить пояс GMT. При помощи кнопок ◀,► можно осуществлять изменения.

Автоматическое выключение. Позволяет выключать приемник в определенное время. Время выключения. Установите время для автоматического выключения.

12.4 Настройки изображения (A/ V Control)



Выход TV-SCART. Позволяет выбрать тип сигнала на выходе SCART (CVBS, RGB или YUV).

Выход VCR-SCART. Показан сигнал на выходе VCR-SCART (CVBS). Формат изображения (Screen Ratio). Настройка формата изображения. Возможные варианты: Auto, 16:9 Full, 4:3 Full, 16:9 Letter Box or 4:3 Letter Box. Стандарт TV (TV Standard). Позволяет выбрать стандарт ТВ между PAL, NTSC, или SECAM. В режиме AUTO приемник переключается в нужный режим автоматически.

Яркость (Video Brightness). Настройка яркости изображения. Контраст (Video Contrast). Настройка контраста изображения. Насыщенность (Video Saturation). Настройка насыщенности изображения.

12.5 Настройки UHF (UHF Setting).



Канал UHF (UNF Channel). Выбор канала UHF от 21 до 69.

Формат PAL (PAL Format). Позволяет настроить систему PAL, выбрав один из возможных вариантов B/G, I, M или D/K. Offset UHF. Подстройка канала UHF.

12.6 Различные настройки (Miscellaneous Settings).



Время отображения инфопанели (Banner Display Time). Регулировка времени показа информационного окна, появляющегося во время смены каналов.

Прозрачность меню (OSD Transparency). Выбрать прозрачности отображения меню. Способ смены каналов (Service Switch Mode). Настройка вида перехода с одного канала на другой при переключении программ. Возможные варианты перехода: белое пятно, темное пятно, растворение. Информация дисплея (Panel Show Mode). Выбор информации, отображаемой на дисплее, между номером канала (Channel No) или временем (Time).

13. СИСТЕМА (System)

13.1 Информация о системе (System Information)

В этом окне Вы можете посмотреть информацию о системе: модель, производителя и версию программного обеспечения ресивера.

~ /		1
System Information	Model ID	5119_FAIRY
Upgrade RS232	Hardware Version	5119
Contact	Software Version	2.4.38
	Loader Version	1.8.0
	Latest Update	17:26:35 Nov 10 2008
	Manufacture	GOLDEN
• •	0	0

13.2 Обновление программного обеспечения (Upgrade RS232).



В появившемся окне можно выбрать один из режимов обновления программного обеспечения: Обновление программного обеспечения, Обновление данных пользователя, Обновление списка по умолчанию, Обновление списка по умолчанию и список пользователя, Обновить всё.

13.3 Контакты (Contact)

В этом окне Вы можете ввести чьи-либо контактные данные, например, оператора спутникового ТВ.



14. ИГРЫ

В этом разделе доступны три игры: Сокобан, Тетрис, Минер.







15 Интернет



15.1 Настройки обновления по сети (Upgrade Config).

,	/
Default Server	firmware.ath.cx
Default Server IP	192.168.1.2:10500
Serial Num	ОК
Ø DNS Enable	ОК

В этом подменю можно ввести параметры в поля: Сервер (Default Server), IP адрес сервера (Default Server IP) и Серийный номер (Serial Num). «Красную» кнопку на пульте используйте для сохранения введенных данных.

15.2 Обновление по сети вручную (Manual Upgrade).

В появившемся списке отобразятся найденные файлы обновлений, выберите желаемое обновление и нажмите «красную» кнопку на пульте для запуска обновления

ВНИМАНИЕ! После обновления возможно изменение настроек и списка каналов. ВНИМАНИЕ! НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ ПИТАНИЕ РЕСИВЕРА В ПРОЦЕССЕ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ! Дождитесь полного окончания процесса загрузки!

ВНИМАНИЕ! Для обновления используйте проверенное программное обеспечение из достоверных источников!

Производитель не несет ответственности за повреждения ресивера или его не верную работу, вызванную неправильной установкой или использованием неофициального программного обеспечения!

15. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Если у Вас проблема с ресивером, прочитайте, пожалуйста, приведенную ниже информацию и используйте предлагаемые рекомендации помощи, прежде чем обращаться к специалистам.

Проблема	Возможная причина	Решение
Нет изображения на	Нет питания	Проверьте кабель питания
экране, ресивер не		приемника и кнопку сзади
реагирует на пульт		корпуса
	Ресивер в режиме ожидания	Нажмите кнопку Power на пульте
	(Standby)	или приемнике.
	Плохое соединение ресивера с	Проверьте, правильно ли Вы
	телевизором	соединили ТВ с ресивером и
		контакты кабеля
	Соединение с телевизором	Проверьте правильность
	через SCART, но телевизор не в режиме AV	включения телевизора
Нет звука	Плохое соединение аудио	Проверьте разъемы и
	кабелей	правильность соединение
		кабелей аудио
	На приемнике ТВ или тюнере	Проверьте уровень громкости в
	уменьшен звук или нажата	ТВ и спутниковом ресивере, а
	кнопка MUTE	также кнопку MUTE
	Звук на приемнике максимально	Увеличьте звук при помощи
	уменьшен при помощи кнопки ◀	кнопки 🕨
Нет звука и изображения	Плохое соединение с антенной	Проверьте соединение с
		антенной
	Поврежден конвертер	Проверьте конвертер, замените
		его, если это необходимо
	Неверно установлена антенна	Установите антенну правильно
Плохое изображение,	Плохо направлена антенна	Скорректируйте положение
помехи в изображении		антенны
	Слишком малая используемая	Скорректируйте положение
	площадь антенны	антенны
	Поврежден конвертер	Проверьте конвертер, замените
	-	его, если это необходимо
Помехи изображения во	Телевизор подключен через	Смените канал UHF модулятора
время просмотра программ	модулятор RF и каналы	в меню приемника
с наземной антенны через	аналогового телевидения	
модулятор кн	передаются на том же канале,	
	на которыи настроен модулятор	
	ресивера	
не раоотает пульт	ьатареи разряжены	Замените оатареи
	и ульт плохо направлен или	всегда направляите пульт
	закрыт датчик пульта в	дистанционного управления
		г непосредственно на приемник

16. ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Спутниковая часть

Стандарт системы Количество каналов Входная частота Входной уровень модулятора RF Управление LNB Питание LNB Переключение конвертера Модуляция Symbol Rate

Аудио/Видео

Формат видео Формат аудио Aspect Ratio Частота стробирования аудио Тип звука Формат изображения Полностью совместима с MPEGII/DVB Макс.4000 каналов ТВ и радио 950~2150мГц -65~-25дБм DiSEqC1.0/1.1/1.2 и USALS 13B/18B (макс. 500мА) 22кГц QPSK (SCPC, MCPC) 2~45Mbps

MPEG-II Main profile/Main level MPEG-II layer I&II 16:9, 4:3 32,44.1, 48kHz Mono, Dual Mono, Stereo, Joint stereo 720x576(PAL), 720x480(NTSC)

Микропроцессор и память

Процессор SDRAM FLASH 200 MHZ Enhanced 32bit VL-RISC CPU 128Mbits 32Mbits

Питание и условия работы

Питающее напряжение Потребляемая мощность Температурный режим

General

Дисплей LED Bec Размеры 4–цифровой, 7-сегментный 2.0 кг 300(W) x 235(D) x 65(H)mm 260(W) x 185(D) x 57(H)mm

100~250B AC, 50/60Fu

макс. 30 Вт

5°C~45℃

Разъемы

Вход спутниковой антенны Выход Loop спутниковой антенны RS232 Scart Видео Аудио Выход напряжения Модулятор Оптический выход аудио типа F (цифровой) 950-2150мГц 9-pin типа D Rs232 DCE serial port TV/VCR Composite Video I/O, RGB, CVBS RCA левый аудиоканал, RCA правый аудиоканал 0/12B UHF каналы 21-69 S/PDIF

В целях повышения функциональности и качества, производитель оставляет за собой право вносить изменения без уведомления.