

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Все указания по технике безопасности и эксплуатации должны быть прочитаны перед работой с прибором. Инструкция по эксплуатации и технике безопасности должна быть сохранена для ее последующего использования. Все предостережения касающиеся использования прибора и его эксплуатации должны быть соблюдены.

Вы должны следовать всем указаниям по эксплуатации и использованию:

- Вынимайте вилку из электрической розетки перед чисткой прибора;
- Не используйте жидкие или аэрозольные моющие средства. Используйте влажную ткань для чистки;
- Не используйте приспособления, не рекомендованные фирмой-изготовителем, поскольку это может быть опасно;
- Не используйте прибор рядом с водой, к примеру, рядом с ванной, мойкой, кухонной раковиной, стиральной машиной, во влажном помещении или рядом с бассейном и подобных местах;
- Не ставьте это устройство на неустойчивую поверхность, подставку, кронштейн или стол. Устройство может упасть получить механические повреждения или причинить вред ребенку. Используйте для прибора только специальный кронштейн, подставку или стол;
- Установка прибора должна производиться согласно инструкции производителя, а установка вспомогательного оборудования по рекомендации производителя.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение

- 1-1 Общая характеристика
- 1-2 Вспомогательное оборудование

2. Регулировка и управление

- 2-1 Передняя панель
- 2-2 Задняя панель
- 2-3 Пульт дистанционного управления

3. Схема подсоединения приемника

- 3-1 Подключение к телевизору
- 3-2 Подключение к телевизору и видеомаягнитофону (VCR)
- 3-3 Подключение к Hi-Fi системе
- 3-4 Подключение к телевизору, видеомаягнитофону и мотоподвесу (DiSEqC 1.2 / USALS)

4. Основные функции

- 4-1 Информация о каналах
- 4-2 Переключение каналов
- 4-3 Регулировка уровня громкости
- 4-4 Списки каналов
- 4-5 Выбор языка
- 4-6 Размер изображения (zoom)
- 4-7 Телетекст
- 4-8 Субтитры

5. Главное меню

- 5-1 Установка
- 5-2 Системные настройки
- 5-3 Настройки пользователя
- 5-4 Игры

6. Новые особенности

- 6-1 Функция «Картинка в картинке» (PIP)
- 6-2 Функция «Машина времени»
- 6-3 Настройка звука и изображения
- 6-4 Обновление программного обеспечения с использованием внешнего USB-носителя
- 6-5 Просмотр изображений записанных на внешнем USB-носителе

7. Нахождение и устранение неисправностей

8. Технические характеристики

1-1 Общая характеристика

- 120 программируемых спутниковых сетей / 6000 программируемых каналов
- Промежуточная частота 950 - 2150 МГц
- Двухканальный унифицированный интерфейс для модулей условного доступа (только для CI-моделей)
- MCPC/SCPC, C/KU радиоприем
- Полное соответствие MPEG 2/DVB
- 1 LNB вход, петлевой выход промежуточной частоты для 2-го приемника
- Символьная скорость 1-45 Msps
- Индикатор уровня сигнала в виде осциллографа или анализатора спектра
- Удобная система автоматического поиска программ
- Функция редактирования PID
- Одновременное изображение нескольких картинок на экране (4,6,9,10,13 или 16 картинок)
- Многоязыковое меню
- Электронный путеводитель по программам
- Возможность использования 8-ми списков любимых каналов
- Функция ограничения доступа к настройкам и просмотру (защита от детей)
- Поддержка различных систем цветного телевидения NTSC/PAL
- Вывод телетекста на экран при помощи режимов OSD/VBI
- Передача данных от приемника к приемнику или от компьютера к приемнику через RS 232
- Поддержка DiSEqC версии 1.2/1.3
- Питание LNB - 14/18 В
- Управление LNB – 22 кГц (вкл/выкл/авто)
- 2 SCART разъема (TV-выход, VCR-вход/выход)
- 7 RCA выходов (AUDIO L/R, VIDEO, 0/12 В, COMPONENT VIDEO OUT Y/Pb/Pr)
- PLL RF модулятор UHF каналов 21-69 (NTSC M, PAL G/I/K)
- Энергопотребление: 100-250 В - 50/60 Гц, максимальная мощность 25Вт
- Размер (габариты): 340x250x65 мм

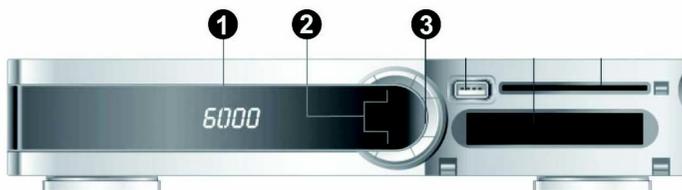
1-2 Вспомогательное оборудование

- Инструкция по эксплуатации: 1
- Пульт дистанционного управления: 1
- Батарейки (тип AA): 2
- Гарантийная карта: 1

2-1 Передняя панель

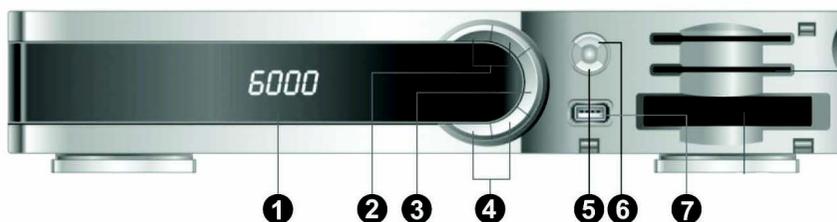
4

(GI – S100 Premium Xpeed Class)

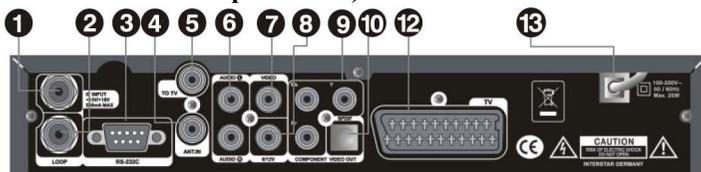
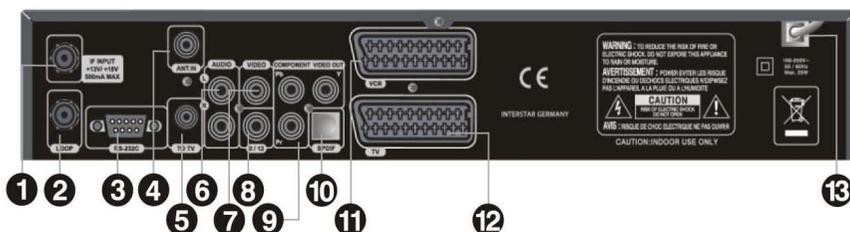


(GI –S100 Premium Xpeed)

(GI –S805USB Premium Xpeed)

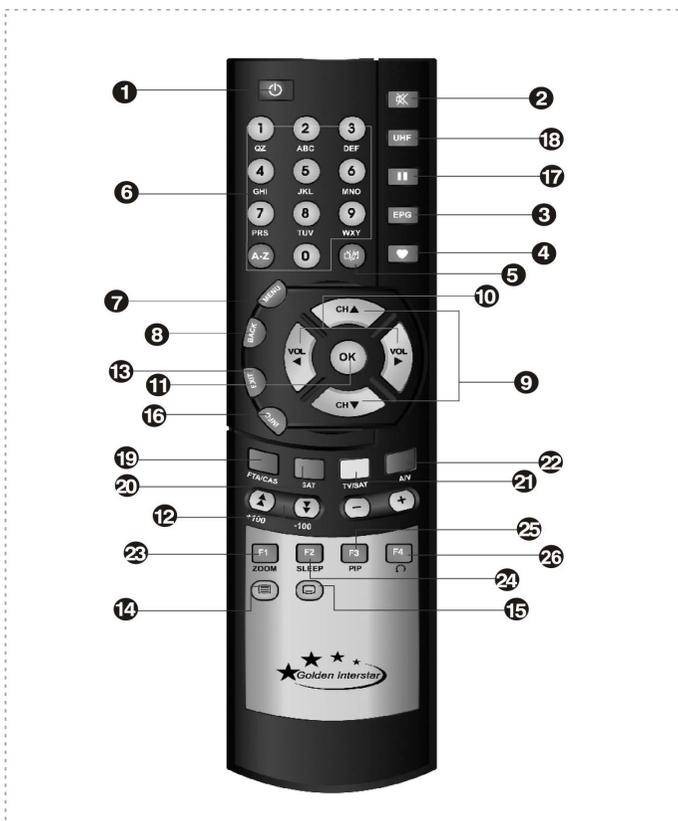


1. **Display** (многофункциональный индикатор) - отображает номер канала, неисправности (ошибки), команды дистанционного регулирования и время в дежурном режиме.
2. **Ch. +**, - кнопка последовательного переключения каналов.
3. **Power** кнопка перевода приемника в дежурный режим или выход из него.
4. **Vol. +**, - кнопка регулировки громкости.
5. **OK** кнопка подтверждения выбора параметра или программы из списка, вывода списка каналов на экран.
6. **Menu** кнопка вызова главного меню.
7. **USB Port** разъем для подключения внешнего USB-носителя.

(GI – S100 Premium Xpeed Class)**(GI –S100 Premium Xpeed)****(GI –S100USB Premium Xpeed)**

1. IF input входной разъем промежуточной частоты со спутниковой антенны (F - разъем).
2. Loop - выход промежуточной частоты для второго приемника.
3. RS-232 serial port (порт последовательного ввода/вывода данных) – для считывания и загрузки.
4. ANT.IN - разъем для антенны аналогового эфирного телевидения.
5. To TV - разъем для соединения с телевизором с помощью радиочастотного кабеля.
6. Audio L/R RCA (phono) connectors выход стереозвука для Hi-Fi систем.
7. Video RCA (phono) connector - комбинированный видеовыход.
8. 0/12 - для соединения с распределительной коробкой 0/12 В.
9. COMPONENT – компонентный выход для подключения LCD и плазменных телевизоров.
10. SPDIF – оптический выход цифрового аудио сигнала.
11. VCR SCART – для соединения с видеомагнитофоном (отсутствует в моделях Xpeed Class)
12. TV SCART – для соединения с телевизором.
13. Mains lead (силовой провод) - 100-250 В - 50/60 Гц. Максимальная мощность 25Вт.

2-3 Пульт дистанционного управления (RCU)



1. **Power key**: (кнопка включения питания) - эта кнопка включает и выключает приемник.
2. **Mute key** (кнопка временного выключения звука) - эта кнопка выключает и включает звук.
3. **EPG key** - эта кнопка выводит на экран программу передач (если выбранный канал поддерживает данный сервис).
4. **FAV key** - эта кнопка позволяет осуществлять переключения между списками любимых каналов.
5. **TV/Radio key** - выбирает телевизионный или радиоканал.
6. **Numeric keys (0-9)** (цифровые кнопки) - кнопки для прямого переключения каналов.
A - Z keys кнопки, позволяющие найти нужный канал по названию (при включенной сортировке по алфавиту).
7. **Menu key** (меню) - кнопка вывода на экран главного меню.
8. **BACK key** - кнопка позволяет вернуться к предыдущему режиму или меню.

9. Ch. ▲▼ keys - кнопки переключения от одного канала к другому, и перемещения светового индикатора на экране.
10. VOL. ◀▶, -/+ keys (кнопки регулировки громкости) - позволяют менять параметры и увеличивать или уменьшать громкость звука, а также перемещать световой индикатор на экране.
11. OK key - эта кнопка позволяет выбрать программу или значение параметра. Используется для вывода списка телевизионных или радиоканалов на экран в процессе просмотра или прослушивания программы.
12. ▲(+100), ▼(-100) Стрелки (кнопки с двойными стрелками Вверх/Вниз) - позволяют переместить световой индикатор вверх или вниз на экране, также переключить каналы (100 каналов).
13. EXIT key (кнопка выхода) - позволяет вернуться к изображению из любой функции меню. Используется для выбора функции ZOOM.
14.  Teletext key - кнопка воспроизведения телетекста на экран.
15.  Subtitle key - кнопка воспроизведения субтитров на экран.
16. INFO key - кнопка вывода информации о выбранном канале.
17. II (Pause) key (кнопка паузы) - для остановки видеоизображения во время просмотра (аудио звучание сохраняется).
18. UHF key - кнопка для выбора UHF каналов для RF модулятора. По умолчанию установлен 36 канал.
19. FTA/CAS keys - выбор признака FTA/CAS для формирования списка каналов.
20. SAT key - выбор спутника для формирования списка каналов.
21. TV/SAT key - кнопка выбора TV/SAT режима работы.
22. AUDIO key - кнопка выбора звукового режима (стерео/моно, альтернативные звук и видео).
23. F1 key : кнопка для выбора функции Zoom (изменения размера изображения).
24. F2 key: кнопка для выбора функции Sleep (отключение питания с помощью таймера)
25. F3 key: кнопка для выбора функции PIP(картинка в картинке)
26. F4 key: кнопка для выбора функции Instant Replay («Машина времени»)

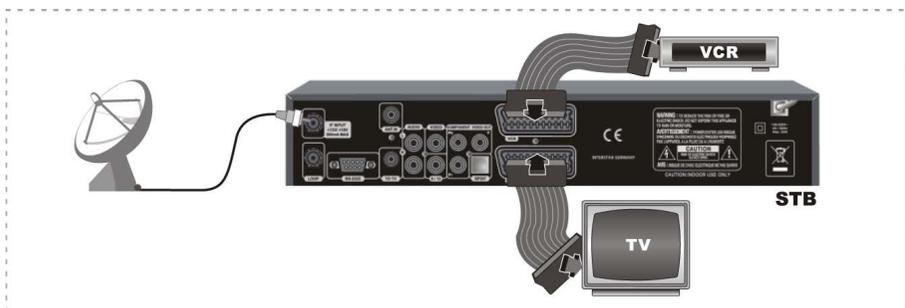
3-1 Подключение к телевизору

- Соедините кабелем SCART-SCART входной разъем на телевизоре и разъем «TV» на приемнике.
- Подключите RF кабелем TV выход на приемнике с RF входом на TV.
- Соедините телевизионную антенну с гнездом входа для антенны на приемнике.



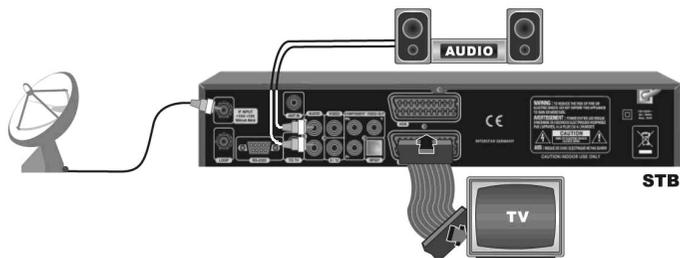
3-2 Подключение к телевизору и к видеомagniфону

- Соедините кабелем SCART-SCART входной разъем на телевизоре и разъем «TV» на приемнике.
- Соедините кабелем SCART-SCART разъем на видеомagniфоне и разъем «VCR» на приемнике.
- Подключите RF кабелем TV выход на VCR с RF входом на TV.
- Соедините телевизионную антенну с гнездом входа для антенны на VCR.



3-3 Подключение к Hi-Fi системе

- Соедините RCA/Cinch стерео кабелем Audio L/R разъемы на приемнике с LINE, AUX, SPACE или EXTRA входами на Hi-Fi системе.
- Для подключения цифрового аудио выхода соедините оптоволоконным кабелем SPDIF выход приемника с соответствующим входом Hi-Fi системе



3-4 Подключение к телевизору, видеомагнитофону и мотоподвесу (DiSEqC 1.2 / USALS)

- Соедините кабелем SCART-SCART входной разъем на телевизоре и разъем «TV» на приемнике.
- Соедините кабелем SCART-SCART разъем на видеомагнитофоне и разъем «VCR» на приемнике.
- Соедините коаксиальным кабелем разъем на «IF input» приемнике и разъем «REC» на мотоподвесе.
- Соедините телевизионную антенну с гнездом входа для антенны на VCR.



4-1 Информация о каналах (Channel Information)



При каждом переключении канала на экране на несколько секунд будет появляться информация о канале (время отображения информации можно изменять в меню настроек пользователя). Информация о канале содержит:

- текущий номер канала и его название
- время

- уровень сигнала
- значки атрибутов канала и сервисов поддерживаемых им (CAS-признак кодированного канала, Teletext-телетекста, Audio-тип звукового сопровождения, EPG-электронный программный гид, Lock-защита от детей)

Информация о канале можно вывести нажатием кнопки **INFO**. При повторном нажатии кнопки **INFO** на экран будет выведена информация EPG, название спутника, параметры канала и ретранслятора.

Для отмены вывода информации о канале и окна EPG необходимо еще раз нажать кнопки **INFO**.

4-2 Переключение каналов (Changing Channels)

Вы можете выбрать другой канал простым набором его номера на пульте (кнопки 0-9). Это же можно сделать поочередным нажатием кнопок **Ch.** **▲** **▼**, расположенных на пульте дистанционного управления или передней панели приемника.

4-3 Регулировка уровня громкости (Volume Control)



Для изменения громкости звука используйте кнопки **VOL.** **◀▶**, **-/+**, расположенные на пульте дистанционного управления (изменять громкость в моделях Xreed можно нажатием кнопок **VOL-**, **VOL+** на передней панели приемника). Индикатор изменения уровня громкости появится на экране на несколько секунд.

4-4 Список каналов (Channel List)

Переключение между списками телевизионных и радио каналов производится кнопкой 

При нажатии кнопки **OK** на пульте дистанционного управления, на экране появиться окно списка каналов. В режиме отображения списка каналов Вы можете:



1. Выбрать канал для просмотра (прослушивания):

- путем перемещения на экране светового индикатора, нажимая кнопки **Ch.**   или **VOL.**  , с последующим нажатием **OK** для подтверждения выбора.
- нажатием цифровых или буквенных (при сортировке по алфавиту) кнопок.

2. Сформировать список каналов по удобному для Вас фильтру. Выбор типа фильтра осуществляется нажатием кнопок:

- **FAV** - для выбора одного из «любимых» списков
- **RED** (красная - FTA/CAS) – для выбора списков по признаку FTA/CAS
- **GREEN** (зеленая – SAT) – для выбора списка каналов конкретного спутника

После нажатия одной из вышеперечисленных кнопок на экран выведется окно выбора фильтра, в котором можно:

- уточнить тип фильтра нажатием кнопок **Ch.**  
- перейти в режим выбора фильтра нажатием кнопки **VOL.** 
- выбрать удобный для Вас фильтр Кнопками **Ch.**   и подтвердить выбор кнопкой **OK**



3. Отсортировать список каналов.

При нажатии кнопки **YELLOW** (желтая – TV/SAT) на экран выводится окно выбора принципа сортировки каналов Normal (нормальный), Alphabetical (алфавитный), Satellite (спутниковый).

При нормальной сортировке каналы отображаются в том порядке, в

котором они были внесены в список каналов.

Сортировка каналов по алфавиту распределяет каналы в алфавитном порядке. При алфавитной сортировке переключение каналов в режиме отображения списка производится последовательным нажатием **A-Z**

key (буквенных кнопок). При этом происходит переключение на первый канал название, которого начинается с выбранной Вами буквы, дальнейший выбор необходимого канала уточняется нажатием кнопок **Ch.** ▲▼ и **OK** для подтверждения выбора.

Если вы выберете спутниковую сортировку, отображение списка каналов будет по алфавитному порядку названий спутников, к которым относятся каналы.



4. Вывести на экран изображения нескольких каналов одновременно (в списке радиоканалов не действует). При нажатии кнопки **BLUE** (голубая - Audio) на экране появится окно выбора количества изображений (4, 9, 10, 13 или 16 картинок). Кнопками **Ch.** ▲▼ выберите необходимое количество изображений и нажмите **OK** для подтверждения. Когда вы выберете

каналы для просмотра, таким образом, то текущий канал (который вы смотрели) будет в левом верхнем углу, а рядом будут изображены следующие за ним каналы в порядке, отображаемом в списке. Текущий канал выделяется рамкой. Кнопками **Ch.** ▲▼, **VOL.** ◀▶ Вы можете выбрать другой канал, а кнопкой **OK** установить его текущим. Для возврата к полноэкранному режиму нажмите кнопку **OK** или **EXIT**, для возврата к окну выбора количества изображений нажмите **BACK**.

4-5 Выбор языка (Language)



Вы можете выбрать любой язык пользовательского интерфейса. Для этого:

Войдите в главное меню (**MAIN MENU**) нажатием кнопки **MENU**, кнопками **Ch.** ▲▼ выберите пункт меню **User Preference** (Настройки Пользователя) нажмите **OK** для входа в окно настроек пользователя.

Кнопками **Ch.** ▲▼ выберите пункт **Menu Language** (Язык меню) и кнопками **VOL.** ◀▶ выберите желаемый язык интерфейса. Выход из окна настроек пользователя осуществляется нажатием кнопок **OK** или **BACK** в главное меню, а кнопкой **EXIT** в режим просмотра.

4-6 Размер изображения (Zoom)



В режиме просмотра нажатие кнопки **F1** включит функцию **Zoom** (изменение размера изображения).. Управление фрагментом для вывода на полный экран:

- **Ch.** ▲▼ и **VOL.** ◀▶ - изменение положения
- ▲ (+100), ▼ (-100) изменение размера
- **OK** переход в режим вывода фрагмента на полный экран и

возврат в функцию **Zoom**

- **EXIT, BACK, F1** Выход из функции **Zoom**

4-7 Телетекст (Teletext)



Показ телетекста основан на передаче данных с использованием особенностей телетекста Европейского союза радиовещания (EBU) и побитового отображения. Это возможно только когда выбранный канал для просмотра имеет данные телетекста (значок  в информации о канале выделяется цветом). Телетекст выводится на

экран при помощи режимов OSD/VBI. Режим VBI включен постоянно и может быть использован на тех телевизорах, в которых программа телетекста может включаться при помощи пульта дистанционного управления от телевизора. В режиме OSD вы можете просматривать телетекст даже если в Ваш TV не поддерживает такую функцию. Режим OSD включается кнопкой  **Teletext** если просматриваемый канал поддерживает такой сервис. Изменение номера отображаемой страницы телетекста осуществляется:

- набором номера страницы цифровыми кнопками **0-9**
- увеличением или уменьшением номера страницы на 1 кнопками **Ch.** ▲▼ или **VOL.** ◀▶
- увеличением или уменьшением номера страницы на 100 кнопками ▲ (+100), ▼ (-100)

4-8 Субтитры (Subtitles)



экране

Если в окне информации о канале вы увидите символ данный канал имеет возможность вывода на экран субтитров (Subtitle). Для просмотра субтитров нажмите кнопку **Subtitle**, и на экране появится окно выбора языка, кнопками **Ch.** **▲ ▼** выберите требуемый язык и нажмите кнопку **OK** для отображения субтитров на

5-1 Установка (Installation)

Вход в меню установок заблокирован паролем «0000», который можно изменить или отключить

5-1-1 Установка (Настройка параметров приема)



Этот режим выведет на экран окно настройки параметров приема и всю необходимую Вам информацию. Под окном выводится информация о назначении кнопок управления окном.

В левой части окна выводится список спутников, записанный в память Вашего приемника.

Перемещение по списку осуществляется с помощью кнопок **Ch.** **▲ ▼** или **▲ (+100), ▼ (-100)**.

Удалять, добавлять и переименовывать спутники можно с использованием кнопок **RED** (красная), **GREEN** (зеленая) и **YELLOW** (желтая) – соответственно. Для перемещения выбранного спутника в списке необходимо нажать кнопку **VOL** **◀**, нажатием кнопки **Ch.** **▲ ▼** переместить по списку в удобное для Вас положение и подтвердить перемещение нажатием кнопки **OK**.

В правой части окна установок выводится информация о настройках текущего спутника. При необходимости изменения настроек нажмите кнопку **VOL** **▶**, кнопками **Ch.** **▲ ▼** выберите параметр, который необходимо изменить, кнопками **VOL** **◀ ▶** установите новое значение параметра. Для сохранения произведенных изменений и возврат в список спутников нажмите **OK**., для отмены произведенных Вами изменений нажмите **BACK**.

5-1-2 Расширенный поиск (Multi Search Alt)



При нажатии в окне установки синей кнопки (**BLUE**) включится поиск всех каналов выбранного Вами спутника.

Для поиска Вы можете выбрать несколько спутников. Для этого необходимо нажимать **OK** на названиях спутников, которые вы хотите включить в список для поиска.

5-1-3 настройка ретрансляторов (TP Setup)



Для входа в окно установок ретрансляторов, выберите в окне установки требуемый спутник, нажатием кнопки **VOL** перейдите в окно изменения его параметров и выберите опцию TP Setup.

Информация о параметрах данного окна представлена в журналах для спутникового телевидения. Вы можете использовать это окно для

поиска специальных каналов, которые могут быть найдены только при помощи введения информации и выполнения установок. Информации о кнопках управления окном выводится в нижней части экрана. Для удаления и добавления ретрансляторов используйте красную и зеленую кнопки. Для редактирования параметров текущего ретранслятора нажмите **VOL**

Transponder Frequency: цифровыми кнопками введите частоту в МГц.

Symbol Rate: цифровыми кнопками введите скорость потока.

Polarity: кнопками **VOL** установите требуемую поляризацию.

Code Rate: кнопками **VOL** выберите параметр исправления ошибок (FEC).

Для редактирования параметров каналов текущего ретранслятора нажмите желтую кнопку.

5-1-4 Редактирование PID (PID Edit)



Нажатие желтой кнопки в окне установки ретрансляторов выведет на экран окно редактирования PID каналов текущего ретранслятора. Используйте эту функцию при наличии специального ретранслятора, который имеет нестандартные DVB каналы, и который может быть настроен только при выполнении

необходимых установок. Вы также можете добавлять и удалять каналы ручным вводом значений PID

PCR PID: ПИД для PCR (программно-временной режим).

Video PID: ПИД для видеосигнала.

Audio PID: ПИД для аудиосигнала.

Информации о кнопках управления окном выводится в нижней части экрана.

5-1-5 Широкий поиск/сканирование ретранслятора (Search ALL/TP search)



При нажатии синей кнопки в окне установки ретрансляторов или в окне установок включится поиск всех каналов выбранного спутника. Для поиска каналов выбранного ретранслятора необходимо в окне установки ретрансляторов нажать кнопку **VOL** перейти в окно параметров ретранслятора и выбрать опцию TP Search (поиск

программ) и нажать кнопку **OK**.

5-1-6 Ориентирование антенны (Antenna Positioning)

Ориентирование антенны (DiSEqC 1.2)



Этот режим позволит вам настроить положение антенны для каждого спутника. Он включается кнопками **VOL**. ◀ ▶ в строке Motor Setting (настройка мотора). Для установки антенны вы должны использовать команды управляющие двигателем DiSEqC 1.2. Для перемещения антенны выберите спутник, ретранслятор, шаг перемещения двигателя. Кнопками **VOL**. ◀ ▶ перемещайте антенну до появления максимума уровня сигнала. Когда антенна будет установлена правильно, кнопками **Ch**. ▲ ▼ выберите пункт меню регулировки положения Command Mode (командный режим) кнопками **VOL**. ◀ ▶ выберите команду Save (сохранить), и нажмите **OK** для запоминания позиции антенны, рядом с названием спутника появится номер сохраненной позиции антенны. Если вы хотите в меню регулировки положения повернуть антенну на выбранный спутник, то выберите в строке Command Mode команду Go To Sat Position (перейти к позиции спутника) и нажмите **OK**. Если вы хотите удалить из памяти позицию спутника, то выберите функцию Reset в строке Command Mode и нажмите **OK**.

Ориентирование антенны (USALS - универсальная автоматическая локаторная спутниковая система)



Этот режим позволит вам установить антенну, используя управляемые двигатели DiSEqC 1.3/2.0 системы USALS. Он включается кнопками **VOL**. ◀ ▶ в строке Motor Setting (настройка мотора). Перед началом использования этой системы внесите в память приемника Ваши географические координаты. Для этого нажмите кнопку **OK** в строке Satellite (спутник) и появившемся окне уточните (при необходимости) местоположение спутника и Ваши координаты (долготу и широту). В строке Command Mode кнопками

VOL. ◀▶ выберите команду Go To 0 и нажмите **OK** для начальной установки системы расчета направления на спутник. Для перемещения антенны на выбранный спутник в строке Command Mode кнопками **VOL.** ◀▶ выберите команду Go to Position (перейти к позиции спутника) и нажмите **OK**. Если вы хотите произвести коррекцию положения антенны, то используйте для ее перемещения опции Step Size (размер шага) и Move Dish (перемещение антенны).

5-2 Системные настройки (System Setting)

Вход в меню системных настроек заблокирован паролем «0000», который можно изменить или отключить

5-2-1 Редактирование каналов (Edit Channel)



Ресивер имеет возможность запоминания до 6000 каналов. Большое количество каналов может затруднить поиск необходимого Вам канала. Для облегчения поиска имеется возможность редактирования списка каналов, которая реализуется в меню редактирования каналов. Из данного меню вы можете изменять

списки каналов, создавать списки любимых каналов. Для изменения списков каналов имеется возможность удаления, изменения названия, ручной и автоматической сортировки каналов

Информации о кнопках управления окном выводится в нижней части экрана.

Удаление каналов (Delete Channels / Delete All)

В этом режиме вы можете удалить несколько или все каналы из вашего списка. Запомните: каналы, удаленные таким образом, будут стерты сразу и для их восстановления вам придется их снова искать в сети.



1. Выберите канал, который вы хотите удалить, используя кнопки **Ch.** ▲▼, (для выбора нескольких каналов используйте кнопку **F1**)

2. Выберите режим Delete Mode (удаление), нажав красную кнопку.
3. В появившемся окне выберите опцию режима удаления (выбранный канал, каналы выбранного ретранслятора, каналы текущего спутника или все каналы)
4. Подтвердите удаление, нажатием **OK**, или отмените удаление с помощью кнопок **BACK** или **EXIT**.

Перемещение каналов (Move Channels)



В этом режиме вы можете отсортировать список каналов в удобном для Вас порядке. Сортировка каналов может производиться в ручном и автоматическом режиме.

Для автоматической сортировки: Нажмите **BLUE** (синюю) кнопку. Порядок автоматической сортировки каналов в окне

редактирования аналогичен сортировке в окне списка каналов (пункт 4.4).

Для ручной сортировки:

1. Если выбрана автоматическая сортировка каналов, отключите ее. Для этого необходимо выбрать опцию Normal (обычный) в окне выбора принципа сортировки.
2. Выберите канал, который вы хотите переместить с помощью кнопок **Ch.** ▲ ▼.
3. Нажмите зеленую кнопку для выбора функции Move Mode (рядом с выбранным каналом появится индикатор выбора функции перемещения).
4. Нажмите кнопки **Ch.** ▲ ▼ для дальнейшего перемещения канала.
5. Когда канал окажется в удобном для Вас положении, нажмите **OK** для подтверждения.

Переименование каналов (Rename Channels)



Вы можете переименовать каналы.

1. Выберите канал для изменения его названия.
2. Нажмите **YELLOW** (желтую) кнопку на пульте для вывода на экран окна для изменения названия канала.
3. Для перемещения позиции

курсора нажимайте **YELLOW** (желтую) кнопку – влево и **BLUE** (синюю) – вправо.

4. Для удаления символов справа от позиции курсора нажимайте кнопку **RED** (красную) .

5 Используя кнопки **Ch.** \blacktriangle \blacktriangledown , **VOL.** \blacktriangleleft \blacktriangleright , выделите очередную букву названия канала Нажмите кнопку **OK** для внесения выделенной буквы в строку названия канала.

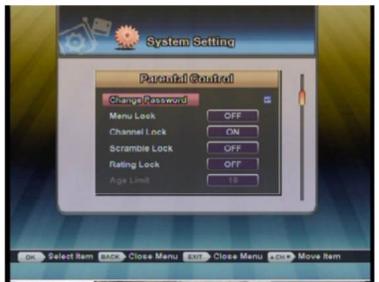
6. Нажмите **GREEN** (зеленую) кнопку для сохранения названия.

Создание списков любимых каналов (Favorite)



Вы можете изменять список любимых каналов. Окно редактирования списка любимых каналов вызывается нажатием кнопки **FAV**. Последовательное нажатие кнопки **FAV** переключает окна списков любимых каналов FAV1 - FAV2 - FAV3 - FAV4 – FAV5 – FAV6 – FAV7 – FAV8

5-2-2 Защита от детей (Parental Control)



В этом меню вы можете установить критерии защиты или установить PIN code (По умолчанию он установлен 0-0-0-0). Изменение параметров защиты производится нажатием кнопок **VOL.** \blacktriangleleft \blacktriangleright .

В данном окне возможны следующие настройки:

1. **Menu Lock** (блокировка меню): устанавливает блокировку опций

инсталляции и системных установок главного меню.

2. **Channel Lock** (блокировка каналов): если вы включите этот параметр, то просмотр каналов отмеченных для блокировки будет возможен лишь после введения пароля. Отметка каналов для блокировки производится в окне редактирования каналов (пункт 5-2-1) нажатием кнопки **INFO**. Эту функцию рекомендуется использовать для запрета просмотра определенных программ детьми.

3. **Scramble Lock**: (блокировка кодированных каналов) устанавливает блокировку на все кодированные каналы независимо от того отмечены они для блокировки или нет.

4. Rating Lock: это режим для ограничения просмотра программ по возрасту. Если этот режим выключен, то вы отмените возрастное ограничение при просмотре каналов.

5. Age Limit Control (уровень возрастного ограничения): Действует при включенном режиме ограничения просмотра (**Rating Lock**)

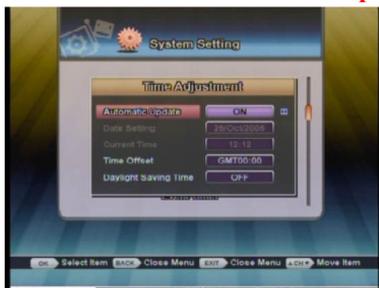
Change Password (смена пароля)



В данном окне вы можете сменить пароль.

Не забудьте его! Без этого пароля у вас не будет допуска к опциям меню и программам, для просмотра которых необходимо введение пароля. Для изменения пароля, введите новый пароль и подтвердите изменение повторным введением.

-2-3 Установка времени (Time Adjustment)

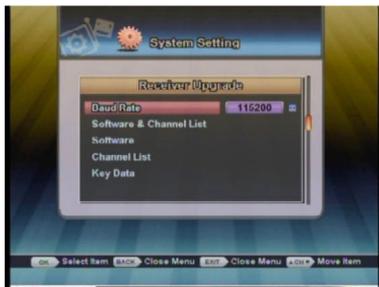


Для установки текущего времени, введите начальное значение, используя стандартные установки для выбранной зоны приема. Установленное время будет использоваться одинаково для **TV Guide** (электронного программного гида), **Wake up / Sleep time** (таймеров включения и выключения).

При включенной опции **Automatic Update** (автоматическая корректировка) вы не сможете корректировать время – оно будет устанавливаться автоматически. Если Вы хотите установить время и дату самостоятельно – выключите эту опцию. Вход в режим редактирования времени и даты осуществляется кнопкой **OK**, редактирование времени и даты кнопками **Ch.** ▲▼ и **VOL.** ◀▶. Редактирование остальных опций окна производится кнопками **VOL.** ◀▶.

Опция **Time Offset** устанавливает разницу во времени между Вашим часовым поясом и GMT.

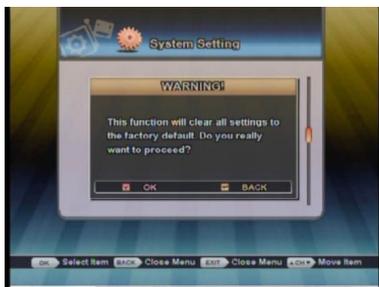
5-2-4 Receiver Upgrade (усовершенствование приемника)



Вся программа и/или часть ее из базового приемника может быть перенесена на другой приемник при помощи этой функции.

1. Соедините два приемника последовательно при помощи кабеля.
2. Выведите на базовом приемнике на экран окно **Data Transfer**.
3. Выберите принцип перевода информации при помощи кнопок **Ch** **▲ ▼**. Вы можете выбрать перевод Software (компьютерной программы) и Channel List (списка каналов) или только Software или Channel List. После выбора нажмите **OK**.
4. Включите второй приемник.
5. Когда завершится переход информации, на экране появится уведомление об успешном его завершении. При выводе на экран ошибки, вам придется повторить этот процесс снова.

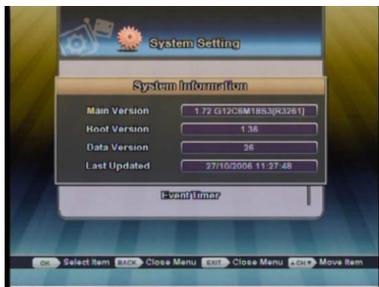
5-2-5 Стандартная настройка (Default Setting)



Этот режим позволяет отменить все Ваши настройки и вернуться к заводским настройкам приемника. При выборе этого режима на экране появится окно запроса на подтверждение удаления всех ваших установок и замену их на первоначальные установки системы. Если вы готовы подтвердить замену всех ваших

установок системными (первоначальными), то нажмите **OK**. При нажатии **EXIT**, вы отмените эту функцию и вернетесь к меню установки программы.

5-2-6 Информация о системе (System Information)



Это окно выводит основную информацию о том, какую версию программного обеспечения использует Ваш приемник.

5-2-7 Таймер (Event Timer)



В этом окне Вы можете добавлять, редактировать и удалять таймеры. **GREEN** (зеленая) – добавить таймер **RED** (красная) – удалить таймер **OK** – вызов окна редактирования таймера. Управление окном редактирования таймера осуществляется кнопками **Ch.** ▲ ▼, **VOL.** ◀ ▶, **OK** и **BACK**

5-3 Настройки пользователя (User Preference)

Из этого окна вы можете изменить язык, формат экрана телевизора (TV Screen Format), Video Format/Output, тип RF, сигнал с пульта дистанционного управления (Remote Controller Beep level) и другие пользовательские настройки:

Язык (Language): из 17 предлагаемых языков можно выбрать наиболее подходящий для Вас.

TV Screen Format (формат экрана телевизора): (4:3 Full Screen, 4:3 Letter box, 4:3 Pan&Scan, 16:9 Full Screen, 16:9 Letter box, 16:9 Pan&Scan).

TV Type (тип телевизора): выберите тип Auto, PAL, NTSC.

Video Output (выход видеосигнала): RGB, CVBS, COMPONENT

RF Audio Type (частота аудиосигнала): M 4.5МГц, B.G. 5.5МГц, I 6.0МГц, D.K. 6.5МГц.

Remote Controller Beep level (установка уровня громкости звукового сопровождения нажатия кнопок пульта дистанционного управления): OFF (выкл.), 1-10.

Remote Controller Beep Frequency (установка тональности звукового сопровождения нажатия кнопок пульта дистанционного управления): 1-40.

Signal Meter Style (вид анализатора сигнала): Spectrum analyzer (спектральный анализатор), Oscilloscope (осциллограф).

Transparency (уровень прозрачности меню, окон и другой дополнительной информации выводимой на экран): OFF, 1-32.

Channel Info Display (продолжительность вывода информации о канале): OFF, 1-5.

Channel Change Option (оформление паузы между переключениями каналов)

Screen Saver (хранитель экрана)-экранная заставка при отсутствии изображения

Waiting Time (время ожидания) – время включения хранителя экрана

Slide Show Time (время слайд-шоу) – интервал вывода изображений при их просмотре с USB-носителя

Dual Sound (опции объединение звуковых каналов)

Управление окном настроек пользователя осуществляется кнопками **Ch.** ▲ ▼ - выбор параметра для редактирования, **VOL.** ◀ ▶ - изменение выбранного параметра, **OK** и **BACK** – выход в главное меню, **EXIT** - возврат к полноэкранному изображению.

5-4 Игры (Games)

Для развлечения в приемнике есть набор игр. Управление в играх (если нет дополнительной информации) осуществляется кнопками **Ch.** ▲ ▼ , **VOL.** ◀ ▶, **OK** и **BACK**. Состав комплекта игр и управление ими может изменяться в зависимости от версии программного обеспечения используемого Вашим приемником.

6-1 Картинка в картинке (Picture in picture)

Режим одновременного просмотра двух каналов активируется кнопкой F3. В этом режиме возможно:

- изменение вида и размеров дополнительного окна последовательным нажатием F1
- переключение каналов в основном и дополнительном окне



Нажмите кнопку F1 для входа в режим изменения положения окна.

Изменение положения окна производится и **VOL.** ◀ ▶, для фиксации положения окна и выхода из режима изменения положения нажмите **OK**

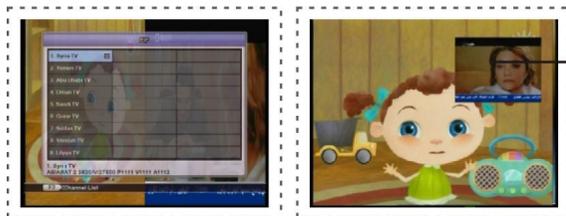
Для изменения размера окна нажмите кнопку F1 в режиме изменения положения окна. Изменение размера производится кнопками: **Ch.** ▲ ▼ и **VOL.** ◀ ▶, для фиксации размера окна и выхода из режима изменения размера нажмите **OK**



Для разделения экрана на 2 части нажмите кнопку F1 в режиме изменения размера окна. Для изменения

пропорций между частями экрана нажмите F1 и кнопками **VOL.** ◀ ▶ выберите удобное для Вас соотношение частей экрана

Для переключения канала в окне нажмите F2, на экран выведется список каналов, отображение которых возможно при использовании функции PIP. Кнопками **Ch.** ▲ ▼ и **VOL.** ◀ ▶ выберите канал и подтвердите выбор кнопкой **OK**



Для выхода из функции PIP нажмите кнопку F3.

6-2 Функция «Машина времени» (Instant replay)

Активизация функции «Машина Времени» осуществляется кнопкой F4. Эта функция позволяет многократно просматривать фрагмент трансляции. Момент окончания фрагмента определяется временем активации функции. Продолжительность и момент начала фрагмента определяются качеством и динамикой трансляции перед активацией функции, и составляет около 15-30 секунд. Выключение функции «Машина Времени» осуществляется повторным нажатием кнопки F4.

6-3 Изменение параметров звука и изображения (A/V Selection)

Нажатие **BLUE** (синей) кнопки, в режиме просмотра, выводит на экран окно изменения параметров изображения и звука.

Окно имеет две закладки «Audio» и «Video» переключение между которыми осуществляется кнопками **VOL.** ◀ ▶ в активной строке заголовка.

Output Mode – режим вывода звука (Stereo(LR), Mono(LL), Mono(RR))

Alternate Audio – переключение между альтернативным каналами звукового сопровождения

Spdif Output-параметры цифрового оптического выхода (PCM, AC-3)

Alternate Audio – переключение между альтернативным видео каналами

TV Screen Format – формат экрана телевизора

Brightness - регулировка яркости изображения (-128 - 127)

Contrast – регулировка контрастности изображения (0 - 63)

6-4 Обновление программного обеспечения с использованием внешнего USB-носителя

(GI – S100USB Premium Xspeed)



- Скопируйте файл программного обеспечения на USB flash drive

- Подключите USB flash drive к USB порту приемника. На экране появится окно соединения со списком имеющихся на носителе файлов **ПО**

- Выберите необходимый файл и нажмите **OK** для запуска или **BACK** для отмены обновления ПО

- После окончания обновления приемник автоматически перезагрузится

6-5 Просмотр изображений (JPEG viewer) (GI – S100USB Premium Xpeed)

Вставьте USB-носитель с записанными JPG-файлами в USB порт приемника. Выбор файлов для просмотра осуществляется в окне списка графических файлов USB-носителя. Вывести на экран список файлов можно двумя способами:

- в пункте главного меню **System Setting** (настройки системы) выберите опцию **List of USB**
- в режиме просмотра каналов нажмите кнопку **OK**, после вывода на экран окна списка каналов нажмите кнопку **F1**.



Кнопками **. Ch.** **▲ ▼** выберите файл изображения и нажмите **OK** для вывода его на экран. Выбор другого файла в режиме просмотра картинок аналогичен переключению каналов в режиме просмотра трансляции. Информация о просматриваемом файле выводится на экран кнопкой **INFO**.

Выбор файлов для включения их в список для поочередного автоматического вывода на экран (слайд-шоу) осуществляется в режиме отображения списка файлов кнопками:

- **RED** – для выбора/исключения текущего файла отмеченного световым указателем
- **BLUE** – для выбора/исключения всех файлов

Запуск/остановка слайд-шоу осуществляется кнопкой **OK**. Возврат из списка файлов в режим просмотра трансляции кнопкой **EXIT**.



6-6 Воспроизведение аудио-файлов (MP3)

(GI – S100USB Premium Xpeed)

Вставьте USB-носитель с записанными MP3-файлами в USB порт приемника. Выбор файлов для просмотра осуществляется в окне списка MP3 файлов USB-носителя.

Вывести на экран список файлов можно двумя способами:

- в пункте главного меню **System Setting** (настройки системы) выберите опцию **List of USB**

- в режиме просмотра каналов нажмите кнопку **OK**, после вывода на экран окна списка каналов нажмите кнопку **F1**

Кнопками **Ch.** ▲ ▼ выберите MP3 файл и нажмите **OK** для его воспроизведения.

Выбор другого файла в режиме прослушивания аудио-файлов MP3 аналогичен переключению каналов в режиме просмотра трансляции. Информация о воспроизводимом файле выводится на экран кнопкой **INFO**.

Выбор файлов для включения их в список для поочередного автоматического воспроизведения осуществляется в режиме отображения списка файлов кнопками:

- **RED** – для выбора/исключения текущего файла отмеченного световым указателем

- **BLUE** – для выбора/исключения всех файлов

Запуск/остановка воспроизведения осуществляется кнопкой **OK**.

Возврат из списка файлов в режим просмотра трансляции кнопкой **EXIT**.

7 Нахождение и устранение неисправностей

При работе приемника могут возникнуть неполадки. Если программа не работает как надо, попробуйте решить возникшую проблему, следуя приведенным ниже инструкциям.

Проблема	Причина	Решение
Дисплей на передней панели не светится.	Электрический кабель не подсоединен.	Проверьте, чтобы электрический кабель был подключен к штепсельной розетке.
Нет изображения и звука.	Неправильное соединение video/audio выхода с TV входом. Неправильное подключение спутникового антенного кабеля. Неправильное направление спутниковой антенны.	Соедините правильно два входа с кабелем SCART или RCA. Подсоедините правильно антенный кабель. Настройте антенну.
Нет изображения, звук есть Нет звука, изображение есть	Неправильное соединение video/audio выхода с TV входом.	Соедините правильно два входа с кабелем SCART или RCA.
Нет изображения или оно черно-белое.	Режим работы телевизора отличен от режима видео-выхода ресивера.	Проверьте установку параметров. Используйте TV, в соответствующем режиме. Используйте преобразователь NTSC/PAL.
Не работает пульт дистанционного управления.	Батарейки разрядились. Внешнее излучение мешает нормальной работе сигнала. Пульт используется неправильно.	Замените батарейки. Не используйте пульты ДУ различной аппаратуры одновременно. Направьте пульт на приемник.

8 Технические характеристики

Tuner & Channel (тюнер и каналы)

Входной разъем: тип-F, IEC 169-24, (розетка)
Диапазон частот: от 950МГц до 2150МГц
Входное полное сопротивление: 75 Ом (несбалансированное)
Уровень сигнала: -25 до -65 Дб
Питание LNB & поляризация: вертикальная: +13В, горизонтальная: +18В
Ток: 500 мА. Максимальная защита от перегрузки
22кГц сигнал: частота 22кГц \pm 4кГц
Амплитуда: 0.6В \pm 0.2В
Управление DiSEqC: версии 1.0/1.2/1.3 совместимы
Демодуляция: QPSK
Скорость входного сигнала: 1-45 Мс/сек
FEC decoder (декодер): код сжатия 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 с длиной кодового ограничения K=7

MPEG Transport Stream A/V Decoding (параметры декодирования)

Transport Stream: MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profile level: MPEG-2 MP@ML
Входная скорость: максимально 100 Мбит/сек
Формат изображения: 4:3, 16:9
Разрешение телевизора: 720x576 (PAL), 720x480 (NTSC)
Шифровка звука: MPEG/MusiCam Layer I&II
Режим звука: один канал/двойной канал соединенный со стерео/стерео
Sampling: 32, 44.1 и 48 КГц

Memory (память)

Главный процессор: NEC UPD61217 (32bit @ 284 MIPS)
ПЗУ: 16 Мб
ОЗУ: 256 Мб

A/V & Data in/out

TV SCART: выход (CBVS, RGB, Audio R/L)
VCR SCART (к видеомаягнитофону): вход/выход (CBVS, Audio R/L)
VIDEO OUT (видео выход): 1 x RCA Cinch
AUDIO OUT (аудио выход): 2 x RCA Cinch
SPDIF: Fiber Optic Digital Audio Output цифровой оптический аудиовыход
RS232C: скорость передачи данных 115,200 bps/9 pin D-sub
COMPONENT OUT (YPbPr):): 3 x RCA Cinch
USB опционально

Power Supply (Энергетические характеристики)

Входной сигнал: 100-250В 50/60Гц Максимальная мощность 25Вт
Тип: SMPS (импульсный источник электропитания)
Потребляемая мощность: максимально - 25Вт
 в дежурном режиме - 8Вт
Защита: Встроенный плавкий предохранитель. Входной фильтр грозозащиты.

Physical Specification (физические характеристики)

Размер: 260x215x45 мм (Xpeed Class) 340x240x60 (Xpeed)
Вес: приблизительно 2 кг
Пределы допустимых температур при эксплуатации: 0°C-45°C
Пределы допустимых температур при хранении: -10°C до +70°C
Влажность при хранении: 5% - 95% относительной влажности (без конденсации)

RF-Modulator

Разъемы: 75 Ом, IEC 169-2, (вилка, розетка)
Частота: от 470МГц до 860МГц (21-69 каналы)
Стандарт звука: B,G-5,5MHz, I-6,0MHZ, D,K-6,5MHz, M-4,5MHz