

СОДЕРЖАНИЕ

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	30
2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	31
2.1. Информация для потребителей электронных приборов по утилизации.	31
2.2. Гарантии качества	32
3. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДУ)	32
4. ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	33
5. ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ	34
6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА	34
6.1. Работа с подключенным позиционером DISEqC 1.2	35
7. ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	36
7.1. Включение приемника	36
7.2. Режим ожидания – Standby	36
7.3. Следующий/ Предыдущий канал	36
7.4. Регулирование громкости	36
7.5. Цифровые кнопки (0-9)	36
7.6. Полное отключение громкости	37
7.7. Фотографирование и сохранение снимков	37
7.8. Возврат к предыдущему каналу	37
7.9. Список любимых каналов (фавориты)	37
7.10. Увеличение изображения	37
7.11. Выбор режима звука	38
7.12. Информация о параметрах канала	38
7.13. Программный гид (EPG)	38
7.14. Режим TV / RADIO	38
7.15. Перечень каналов	38
7.16. Изменение спутника	38
7.17. Телетекст	39
7.18. Одновременный просмотр нескольких каналов	39
8. ГЛАВНОЕ МЕНЮ	39
9. КАНАЛ	39
9.1. Менеджер ТВ каналов	39
9.1.1. Группирование каналов	40
9.1.2. Пропуск каналов	40
9.1.3. Редактирование каналов	40
9.1.4. Сортировка каналов	42
9.1.5. Любимые каналы	42
9.1.6. Поиск каналов	42
9.2. Менеджер радиоканалов	43
10. ИНСТАЛЛЯЦИЯ	43
10.1. Спутник	43
10.2. LNB тип	43
10.3. Переключатель (DiSEqC)	43
10.4. Позиционер	44

10.5. 22 кГц	44
10.6. 0/12 В	44
10.7. Поляризация	44
10.8. Питание конвертора (LNB питание)	44
10.9. Сканирование спутника	44
10.10. Мультисканирование	45
10.11. Редактирование транспондера	45
10.12. Установка антенны	45
11. СИСТЕМА	45
11.1. Язык	46
11.2. ТВ система	46
11.3. Настройка времени	47
11.4. Таймер	47
11.5. Стартовый канал	48
11.6. Тип каналов	48
11.7. Настройка OSD	48
11.8. Родительский замок	49
12. ИНСТРУМЕНТ	50
12.1. Информация	50
12.2. Настройка по умолчанию	50
12.2.1. Настройки по умолчанию	50
12.2.2. Удаление всех каналов	50
12.3. Обновление программного обеспечения	51
13. ИГРЫ	51
14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ МЕЛКИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	52
15. ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ	54

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВНИМАНИЕ!		
		
Символ молнии в треугольнике – предостережение для потребителей по использованию в устройстве высокого напряжения, способного нанести ущерб поражением электрическим током.	Предостережение ! Во избежание поражения электрическим током не снимайте корпус приемника. Все работы по обслуживанию приемника должен выполнять только квалифицированный специалист.	Этот знак предназначен, чтобы привлечь особое внимание потребителя к особенностям по обслуживанию и эксплуатации приемника.
Внимание: Не допускайте попадания воды в середину приемника. Не пользуйтесь им вблизи вазонов с цветами, умывальников, ванн, бассейнов и т.д.		
Внимание: Для предотвращения возникновения пожара не ставьте на приемник свечи и лампы, а также другие предметы, которые ограничивают доступ воздуха к вентиляционным отверстиям в корпусе приемника.		
Внимание: Параметры источников питания, должны соответствовать указанным в его инструкции по эксплуатации или написанным на нем. Если вы не уверены какое напряжение находится в вашей сети, проконсультируйтесь по этому поводу с соответствующим специалистом.		
Внимание: Не разбирайте разъемов приемника, которые находятся на внешней задней панели. Проконсультируйтесь с соответствующим специалистом в случае возникновения неисправностей.		
Очистка приемника: После отсоединения приемника от сети питания, можно производить очистку корпуса, панелей и пульта дистанционного управления приемника с помощью мягкой ткани и специальных средств для чистки.		
Дополнительные предостережения: Не подсоединяйте к приемнику оборудование, не протестированное на совместимость производителем. Несоблюдение этого предостережения может привести к пожару, поражению током и нанести иной ущерб или привести к поломке приемника.		
Вентиляция: Отверстия в корпусе предназначены для предотвращения перегрева приемника и для его охлаждения. Не блокируйте их, размещая приемник на мягкой подставке (кровать, диван и т. п), не ставьте приемник вблизи калориферов и других источников тепла. Обеспечьте максимально возможный доступ воздуха к приемнику для его охлаждения.		
Сетевой кабель: Не дотрагивайтесь к нему во время эксплуатации приемника. Периодически проверяйте состояние электрических розеток, вилку приемника и сам кабель питания.		
Мелкие предметы и жидкости: Попадание посторонних предметов в середину приемника (пуговицы, кнопки, и т. п) через вентиляционные отверстия может привести к его повреждению. возникновению пожара, поражению электрическим током. Не допускайте попадание жидкостей или любых других предметов в середину приемника.		

Примечание: В определенных случаях на приемнике может оседать конденсат:

- При переносе приемника из холодной среды в теплое место.
- В случае внезапного включения устройств обогрева вблизи приемника.
- В местах с высоким содержанием пара.

В случае попадания пара во внутрь приемника, в устройстве могут возникнуть неисправности. Во избежание этого, выключите питание приемника и дайте ему прогреться в помещении на протяжении двух часов.

Сервисное обслуживание: В случае повреждения приемника или его неправильного функционирования, приемник следует отнести в авторизованный сервисный центр. Самостоятельное выполнение ремонтных работ может привести к пожару, поражению электрическим током или нанести другой ущерб.

Меры безопасности: После проведения технического осмотра или ремонта приемника требуйте от специалиста полной проверки целостности и технического состояния приемника.

Внимание: Для эффективного использования приемника, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и сохраните ее.

2. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Изображение этого знака на продукции информирует потребителя о невозможности его утилизации вместе с другими бытовыми отходами.

Электрические и электронные приборы нуждаются в определенных методах утилизации.

2.1. Информация для потребителей электронных приборов по утилизации.

Не выбрасывайте электронные и электрические приборы в урны, предназначенные для бытовых отходов. По нормам утилизации эти продукты предназначены для дальнейшего использования.

По европейским нормам относительно утилизации, использованные электрические и электронные приборы следует бесплатно сдать в пункты утилизации отходов или в пункты, которые покупают этот вид продукции для дальнейшей реализации.

Для получения более детальной информации обратитесь, пожалуйста, к органам местного самоуправления.

Элементы питания необходимо утилизировать отдельно от вышеописанной продукции, в соответствии с нормами, установленными органами местного самоуправления.

Своевременная утилизация электрических и электронных приборов оказывает содействие их дальнейшему использованию. Правильно утилизировав прибор, Вы предотвращаете загрязнение окружающей среды, которая определенным образом влияет на состояние здоровья людей.

Выполненная несоответствующим образом утилизация отрицательно влияет на окружающую среду.

Информация для торговых фирм стран Евросоюза

В случае утилизации больших партий товаров, предназначенных для продажи, необходимо проконсультироваться с представителем фирмы GLOBO POLSKA, для получения информации по утилизации.

Для утилизации малогабаритных или небольших партий продукции можно обратиться в пункты утилизации отходов.

Информация для торговых фирм других стран

За подробной информацией по утилизации товаров обратитесь к органам местного самоуправления.

2.2. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

Производитель гарантирует качество приемников в соответствии с ниже приведенными стандартами:

Стандарт 73/23/EWG

EN 60065:2002

Стандарт EMC 89/336/EWG

EN 55013:2001+A1:2003

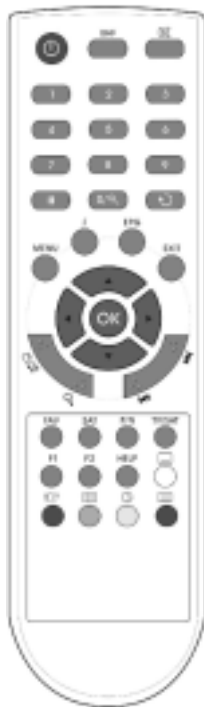
EN 55020:2002

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995 + A1:2001

Модель: Цифровой спутниковый приемник DVB-S

3. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ДУ)



С помощью пульта дистанционного управления можно включить приемник, настроить его функции и менять установки экранного меню.

POWER

Включает приемник или переводит его в режим ожидания.

UHF

Если Ваш телевизор подключен к приемнику с помощью антенного кабеля посредством модулятора UHF, тогда с помощью этой кнопки можно выбрать один из каналов ДМВ (с 21 по 69). ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С МОДУЛЯТОРОМ.

MUTE

Включает или выключает звук.

ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ (0-9)

Кнопки для выбора каналов или для ввода числовых значений в меню приемника.

(Zoom)

Увеличивает фрагмент изображения (x2, x4, x8, x12, x16).

II (Пауза)

Останавливает изображение (стоп кадр).

Переключает на предварительно просматриваемый канал.

MENU

Осуществляет вход в главное меню или возврат к предыдущему экранному меню или его функции.

(INFO)



Выводит информацию об установках приемника или о параметрах просматриваемого канала.

EPG

Выводит на экран телевизора дополнительную информацию о канале (телегид).

EXIT

Анулирует выбор в меню или полностью выводит из него.

  Переключает радио- и телеканалы или переводит курсор по экранному меню

вверх и вниз.



Регулирует уровень громкости или переводит курсор по экранному меню влево и вправо.

OK

Подтверждает изменения в меню или выводит перечни каналов.



Переключает перечни радио- и телеканалов.



Осуществляет поиск каналов по названию.



Перемещает курсор к предыдущему или следующему экранному меню и листает каналы.

FAV

Редактирует списки любимых каналов.

SAT

Переключает отсканированные спутники.

P/N

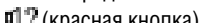
Переключает системы цветности PAL / NTSC i AUTO

TV/SAT

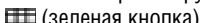
Переключатель наземного и спутникового телевидения. Двойное нажатие переключает в режим спутникового телевидения.



Включает (в полноэкранном режиме) функцию воспроизведения надписей (если такая передается в этом канале).



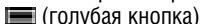
Переключает режимы воспроизведения звука (в полноэкранном режиме): Stereo/Моно/ Левый канал/ Правый канал или меняет язык воспроизведения звука, если этот канал транслируется на нескольких языках.



Отображает в девяти окнах каналы (в полноэкранном режиме); активным может быть только один.



В полноэкранном режиме позволяет быстро перевести приемник в режим ожидания.



Отображает функцию телегазеты (Teletext), если такая функция доступна на этом канале.

4. ОПИСАНИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



POWER : Включает приемник или переводит его в режим ожидания.

VOL : Регулирует уровень громкости или переводит курсор по экранному меню влево и вправо.

MENU: Вводит в режим экранного меню приемника.

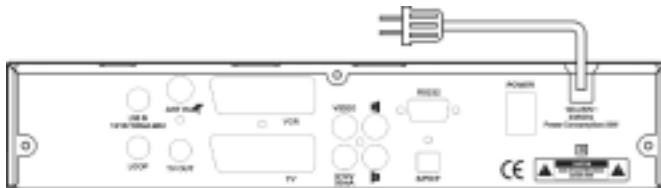
OK: Подтверждает изменения в меню или выводит на экран перечни каналов.

▲▼: Переключает радио- и телеканалы или переводит курсор вверх и вниз по экранному меню.

EXIT: Анулирует выбор в меню или полностью выводит из него.

5. ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

Пожалуйста, ознакомьтесь детальнее с вышеприведенным рисунком, на котором изображены все выходы и входы приемника. Перед выполнением подключений



необходимо отсоединить вилку питания приемника от сети.

LNB IN: Используется для подсоединения приемника к конвертору спутниковой антенны.

LOOP: Используется для подсоединения аналогового приемника.

ANT IN: Вход для подсоединения антенны наземного телевидения (только в приемниках с RF-модулятором).

TV OUT: Выход для подключения к телевизору, видеомагнитофону по высокой частоте (только в приемниках с RF-модулятором).

VCR: Выход / Вход типа SCART для подключения к видеомагнитофону.

TV: Выход типа SCART для подключения к телевизору.

RS 232: Используется для подсоединения к компьютеру в случае замены программного обеспечения или изменения перечня каналов.

0/12 V: Выход напряжения 12 В для внешнего переключения.

VIDEO: Выход VIDEO; используется для дополнительного подключения к видеомагнитофону или к телевизору.

AUDIO R/L: Выход стереозвука для подсоединения к внешней аудиосистеме.

S/PDIF: Оптический цифровой аудиовыход для подключения к аудиосистеме класса HI-FI.

POWER: Включает/Выключает питание приемника.

Внешний вид приемника, его функциональные особенности и меню выводимое на экран может отличаться в зависимости от модели приемника и версии программного обеспечения. Тем не менее, это не влияет на его функциональные и технические параметры.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА

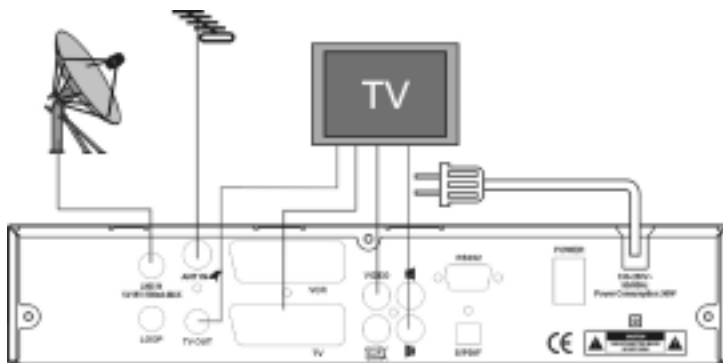
1) Подключение приемника к телевизору

Вы можете подключить приемник к телевизору тремя разными способами: (в зависимости от модели приемника и его функциональных особенностей).

1. Подключите SCART-коннектор к SCART-гнезду приемника, обозначенного «TV», другой коннектор подсоедините к гнезду телевизора.
2. При подсоединении посредством RCA-кабеля, подключите один конец кабеля к соответствующим SCART- или RCA-гнездам телевизора, которые обозначены, как правило, «VIDEO INPUT» или «AV», а другой конец кабеля подсоедините к гнездам

RCA приемника «VIDEO» (видео) и «AUDIO R/L» - правый и левый аудиоканалы соответственно.

3. При подключении приемника посредством высокочастотного модулятора (только у приемников, оборудованных RF-модулятором), подсоедините один конец кабеля к гнезду «TV OUT», а второй - к антенному входу телевизора. Найдите свободный канал на телевизоре и настройте его в соответствии с инструкцией. Подключите наземную антенну к гнезду приемника, обозначенного «ANT IN» для того, чтобы в



дальнейшем иметь возможность просматривать наземные каналы.

Все возможные варианты подключений изображены на нижеследующем рисунке:

2) Подключение к видеомagniтофону

1. Подключите видеомagniтофон к приемнику посредством кабеля типа SCART: один конец подсоедините к гнезду приемника «VCR», второй конец - к соответствующему входу видеомagniтофона.

2. Подключите посредством розъемов типа RCA, VIDEO, AUDIO R/L гнезда приемника к соответствующим гнездам видеомagniтофона.

3) Подключение к внешней аудиосистеме

Для подключения любой внешней аудиосистемы в приемнике предусмотрены два RCA выхода, расположенные на задней панели и обозначенные «AUDIO R/L», соответственно, для подключения правого и левого аудиоканалов. Для подключения к HI-FI системе Вы также можете использовать выход «S/PDIF» приемника.

6.1. Работа с подключенным позиционером DiSEqC 1.2

Для подключения приемника к позиционеру DiSEqC 1.2 (оборудование, которое можно приобрести дополнительно) необходимо иметь два отрезка коаксиального кабеля с наконечниками типа F. Один отрезок кабеля подключается к конвертору, а второй - к позиционеру. С помощью второго отрезка кабеля приемник подключается к позиционеру.

Все наши спутниковые приемники работают с переключателями DiSEqC1.0 и DiSEqC 1.2. Для приема сигналов с одной или двух тарелок и с двух или более конверторов (по одному на каждую спутниковую антенну) применяются системы антенн с двумя конверторами. В таком случае необходимо приобрести второй конвертор, держатель для второго конвертора и переключатель DiSEqC 1/2 или 4/1, в зависимости от количества спутников, с которых Вы желаете принимать сигнал: 2, 3, 4. В положении DiSEqC 1.2 установите правильный параметр переключателя. Затем установите конвертор таким образом, чтобы указатель сигнала оказался в желтой

зоне. Затем нажмите кнопку ОК. Дальнейшее программирование осуществляется согласно описанию программирования приемника.

Примечание: расширить комплектность оборудования путем установки второго конвертера можно при наличии спутниковой антенны диаметром не менее 0,8 м.

7. ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

7.1. Включение приемника

Прежде, чем включать приемник, проверьте, пожалуйста, правильность подключения сетевого кабеля к электрической розетке, а также положение кнопки «POWER» на задней и передней панелях приемника.

Если приемник включен впервые, на экране телевизора будет воспроизводиться первый канал из перечня каналов, в ином случае - будет воспроизводиться канал, во время просмотра которого было осуществлено выключение приемника.

Характерные неполадки:

Проблема: При подключенном питании приемник не находится в режиме ожидания (Standby), отсутствует изображение на экране телевизора.

Решение: Проверьте правильно ли Вы подключили приемник к видеовходу телевизора. Например, если Вы подключили приемник к входу VIDEO1 телевизора, проверьте воссоздает ли телевизор сигнал именно из входа VIDEO1.

Проблема: При подключенном питании приемник не находится в режиме ожидания (Standby), на экране телевизора высвечивается только синий фон с надписью «Нет сигнала».

Решение: Это означает, что на этом канале отсутствует сигнал.



Этому явлению свойственно несколько причин:

1. Выбранный Вами канал не транслируется с спутника, на который направлена Ваша антенна. Включите, пожалуйста, канал, транслируемый с спутника, на который направлена Ваша антенна.
2. Сигнал выбранного Вами канала недостаточно мощный. Переключите приемник на другой канал. Если проблема существует в дальнейшем, обратитесь к соответствующему специалисту.
3. В случае использования конвертера типа «Dual», измените тип конвертера в установках приемника.



7.2. Режим ожидания - Standby

1. Нажатие кнопки «POWER» на передней панели приемника переводит его в режим ожидания.
2. Нажатие кнопки «POWER» в режиме ожидания включает приемник на канал, на котором он был переведен в режим ожидания.

7.3. Следующий / Предыдущий канал

В полноэкранном режиме переключение каналов осуществляется с помощью кнопок   пульта ДУ или на передней панели приемника.

7.4. Регулирование громкости


В полноэкранном режиме регулирование громкости осуществляется с помощью кнопок   пульта ДУ или на передней панели приемника.

7.5. Цифровые кнопки (0-9)

В полноэкранном режиме переключать каналы можно с помощью цифровых кнопок

(0-9), размещенных на пульте ДУ. Нажатие кнопки «**OK**» после введения нужного канала приводит к воспроизведению этого канала.

7.6. Полное отключение громкости

1. Нажмите кнопку «**MUTE**» на пульте ДУ, чтобы полностью выключить звук. На экране телевизора появится такой значок: .

2. Нажмите кнопку «**MUTE**» чтобы восстановить уровень громкости до отключения.

7.7. Фотографирование и сохранение снимков


1. Во время просмотра канала нажмите кнопку «**PAUSE**» на пульте ДУ, чтобы сфотографировать изображение. Во время этого звук будет воспроизводиться, как обычно.

2. Нажмите по очереди кнопки «**F1**» и «**OK**», чтобы сохранить сфотографированный снимок.

3. Выберите место для хранения этого снимка. Доступны 3 опции: **Boot** – запоминание для заставки; **Радио** – запоминание для радиозаставки; **Нет** – чтобы стереть снимок.

4. Нажмите кнопку «**PAUSE**», чтобы вернуться к обычному воспроизведению.



7.8. Возврат к предыдущему каналу



Нажмите кнопку  на пульте ДУ, чтобы переключить приемник на канал, который Вы предварительно просматривали.

7.9. Список любимых каналов (фавориты)



1. Список любимых каналов – группы, сформированные в меню «**Фавориты**». Пожалуйста, познакомьтесь с опцией «**Фавориты**» более детально.

2. Для отображения перечня любимых каналов нажмите на кнопку «**FAV**» во время просмотра канала.

3. В опции «**Фавориты**» можно изменить отображающийся канал. С помощью кнопок   выберите нужный канал и подтвердите свой выбор нажатием кнопки «**OK**».

4. Нажатие кнопок   приводит к отображению других списков любимых каналов.

5. Для того, чтобы выйти из меню «**Фавориты**» нажмите кнопку «**EXIT**».

6. Чтобы возвратить перечень всех каналов войдите в меню «**Менеджер ТВ каналов**» и с помощью кнопок   включите просмотр каналов со всех спутников.


Характерные неполадки:


Проблема: После нажатия кнопки «**FAV**» на экране высвечивается надпись «**Нет фаворитных программ**».





Решение: Осуществите настройку любимых каналов.

7.10. Увеличение изображения








1. Кнопка  позволяет увеличить подвижное изображение, что отображается на экране телевизора.

2. Нажатие кнопки  несколько раз приводит к увеличению размера изображения в несколько раз - x1, x2, x4, x6, x8, x16.


3. Увеличивая размер изображения от x2 до x16 раз, с помощью кнопок     можно просматривать фрагменты увеличенного изображения, передвигая их вверх/вниз/вправо/влево.

4. Чтобы выйти из меню «**ZOOM**» нажмите кнопку «**EXIT**».

7.11. Выбор режима звука

1. В полноэкранном режиме, нажав на кнопку  Вы откроете меню «Музыкальные настройки».
2. Меню «Музыкальные настройки» дает возможность переключать режимы воспроизведения звука (Сtereo/Моно/ Левый канал / Правый канал) или переключать язык звукового сопровождения (только, если канал, который Вы смотрите транслируется на нескольких языках).
3. С помощью кнопок   можно осуществить перемещение, а с помощью   подтвердить изменения.

7.12. Информация о параметрах канала

Нажав в полноэкранном режиме на кнопку , Вы можете ознакомиться с параметрами канала, который просматриваете.



7.13. Программный гид (EPG)

1. Приемник владеет функцией «Программный гид» (англ. Electronic Program Guide – EPG). Функция EPG дает возможность получить информацию о телепередачах (или радиопередачах, если приемник находится в режиме «Радио») и другую информацию. Кроме просматриваемого канала эта функция позволяет просматривать информацию (при условии, если в канале транслируют EPG) со всех каналов,


которые транслируются в настоящий момент. Нажмите кнопку «EPG», чтобы отобразить функцию «EPG».

2. Нажав на кнопку «1» можно найти информацию о передачах выбранного Вами канала. Нажмите кнопку «OK» на избранной позиции для более детального ознакомления.
3. Нажав на кнопку «2», можно детальнее ознакомиться с выбранной радио- или телепередачей.
4. Для выхода из функции нажмите «EXIT».

Внимание: В случае несоответствия даты и времени, перейдите к меню «Настройка местного времени» и установите нужное время.

7.14. Режим TV / RADIO

В режиме телевидения (TV) нажмите кнопку  чтобы включить режим радио.

В режиме радио нажатие кнопки  переведет приемник в режим телевидения (TV).

7.15. Перечень каналов

1. Нажав в полноэкранном режиме кнопку «OK», Вы можете просмотреть перечень каналов. Подробная информация находится в описаниях опций телевизионного перечня каналов.
2. В меню «Менеджер ТВ каналов» нажатие кнопки «OK» приведет к возвращению в полноэкранный режим телевидения.

7.16. Изменение спутника

В полноэкранном режиме нажатие кнопки «SAT» приведет к отображению перечня спутников.


7.17. Телетекст

В полноэкранном режиме нажатие кнопки  (голубая) приведет к отображению всех возможных языковых версий телетекста. Если в просматриваемом канале не транслируется телетекст, на экране появится надпись «Нет телетекста!».





Просмотр телетекста осуществляется с помощью цифровых кнопок и кнопок    .



7.18. Одновременный просмотр нескольких каналов

В полноэкранном режиме нажатие кнопки  приведет к отображению меню, похожего на нижеследующее:

1. В многоканальном режиме осуществляется просмотр на экране телевизора девяти каналов одновременно. Один канал воспроизводится, как обычно (активный), другие лишь обозначаются.



2. С помощью кнопок     можно передвигаться по этому меню и тем самым изменять активный канал. Предыдущий активный канал всегда находится в клетке последнего отображения. Только один канал может быть активным.



3. Выбрав канал, который Вы желаете просматривать в полноэкранном режиме, нажмите кнопку «ОК». Это приведет к выходу из многоканального режима и отображения выбранного канала на полный экран.



8. ГЛАВНОЕ МЕНЮ

Нажав на кнопку «MENU» пульта ДУ, Вы можете включить следующее меню:

1. Кнопки   переключают подменю: Канал, Инсталляция, Система, Инструмент, Игры.

2. Кнопки   осуществляют вход и выход из выбранного подменю.



3. Нажмите кнопку «ОК» для подтверждения выбора функции в подменю.

9. КАНАЛ

Меню «Канал» содержит опции «Менеджер ТВ каналов», и «Менеджер радио каналов». Эти опции содержат идентичные функции, которые описываются ниже.

9.1. Менеджер ТВ каналов

Меню «Менеджер ТВ каналов» выглядит следующим образом:

1. Выбор нужного канала можно осуществить с помощью кнопок    .



2. Нажатие кнопок **◀ ▶** приводит к отображению названий каналов со следующей/предыдущей страницы из списка каналов.
3. Нажатие кнопок **◀▶▶▶ ▶▶▶▶** приводит к отображению названий следующего/предыдущего десятка каналов из списка каналов.
4. Нажатие цветных кнопок приводит к включению соответствующих опций, размещенных вдоль нижней части экрана телевизора.
5. Нажатие кнопок **«MENU»** или **«EXIT»** на пульте ДУ приводит к выходу из этого меню.



9.1.1. Группирование каналов

1. Нажмите на **«красную»** кнопку, чтобы открыть окно группирования. Количество опций группирования зависит от настроек потребителя.
2. Изменения в отображенной группе можно осуществлять с помощью кнопок **▲ ▼**. Для подтверждения нажимайте на кнопку **«OK»**.
3. Чтобы выйти из этого меню нажмите **«красную»** кнопку или кнопку **«MENU»**.



9.1.2. Пропуск каналов

1. Чтобы войти в меню **«Пропустить канал»** нажмите кнопку **«зеленого»** цвета на пульте ДУ, выберите канал, который желаете пропустить. По правую сторону от названия канала появится значок, символизирующий пропуск.
2. После выхода из меню, при переключении каналов в полноэкранном режиме, пропущенный канал не будет отображаться.
3. Чтобы отменить пропуск этого канала выберите его в меню **«Пропустить канал»** и нажмите кнопку **«зеленого»** цвета (значок исчезнет).

9.1.3. Редактирование каналов

Нажмите **«желтую»** кнопку на пульте ДУ, чтобы войти в меню **«Редактирование телеканалов»**. Появится окно с запросом о коде, введите нужный код (*начальный код, установленный производителем «0000»*). После входа в это меню внизу экрана появятся дополнительные опции, доступные с помощью цветных кнопок пульта ДУ: Удалить канал, Создать канал, Переименовать, Заблокировать, Переместить.

9.1.3.1. Удаление каналов

1. В меню **«Редактирование телеканалов»** выберите канал, который Вы желаете удалить из перечня каналов. Нажмите **«красную»** кнопку - рядом с названием канала появится значок удаления.
2. Нажмите еще раз **«красную»** кнопку, чтобы отменить удаление.
3. Если Вы не отменили удаление предназначенный для удаления канал будет удален при выходе из меню. Нажмите кнопку **«EXIT»**, чтобы выйти. Появится окно с



предложением сохранить изменения. Чтобы подтвердить сохранение нажмите на кнопку **«ОК»**. Нажав **«Отменить»** - Вы выйдете из меню, не записав изменений.



9.1.3.2. Создание каналов

В меню **«Редактирование телеканалов»** нажмите на **«зеленую»** кнопку, чтобы задать параметры новообразованного канала.

1. В графе **Спутник** нажмите кнопку **«ОК»**, чтобы выбрать нужный спутник из перечня. После выбора спутника опуститесь вниз и нажмите на кнопку **«ОК»**, чтобы отобразить перечень транспондеров предварительно выбранного спутника. Нижние три графы показывают параметры выбранного транспондера.

2. В графе **Имя** нажмите кнопку **«ОК»** и с помощью клавиатуры, которая появится на экране, введите название канала.

3. В графах: **Видео PID**, **Звуковой PID** и **PCR PID**, с помощью цифровых кнопок введите соответствующие параметры канала.

4. После введения всех параметров переместите курсор на кнопку **«Сохранить»** и нажмите **«ОК»**. Канал будет добавлен. Чтобы анулировать созданный канал переместите курсор на кнопку **«Выход»** и нажмите кнопку **«ОК»**.



9.1.3.3. Изменение названия каналов

В меню **«Редактирование телеканалов»** выберите нужный канал и нажмите **«желтую»** кнопку, чтобы переименовать название канала:

1. С помощью отображенной на экране клавиатуры введите новое название канала.

2. В случае ошибочного введения символов, кнопкой с изображением стрелки на клавиатуре удалите их.

3. Нажмите кнопку **«ОК»** на клавиатуре, чтобы запомнить введенное название канала.



9.1.3.4. Блокирование каналов

1. Нажмите **«голубую»** кнопку, установив курсор на канал, который желаете заблокировать.

2. Рядом с названием канала появится значок блокирования (при попытке просмотра этого канала приемник будет требовать ввести код).

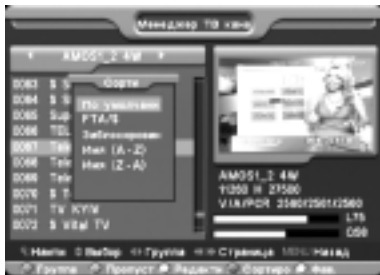
3. Чтобы отменить блокирование нажмите еще раз **«голубую»** кнопку (значок исчезнет).

4. Нажмите кнопку **«EXIT»** и запомните изменения.



9.1.3.5. Перемещение каналов

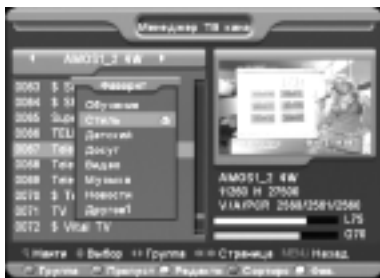
1. В меню «**Редактирование телеканалов**» выберите канал, который Вы желаете переместить и нажмите на «**белую**» кнопку.
2. Рядом с названием канала появится значок перемещения.
3. Переместите канал, используя кнопки **▲▼**, **◀▶** или введите цифровыми кнопками новый порядковый номер канала.
4. Нажмите «**OK**» для подтверждения перемещения.
5. Нажмите на кнопку «**EXIT**» и запомните изменения.



9.1.4. Сортировка каналов

В меню «**Менеджер ТВ каналов**» нажмите на «**голубую**» кнопку, чтобы выбрать функцию «**Сортировка**». Существует 5 видов сортировки, выберите один из них с помощью кнопок **◀▶** и нажмите кнопку «**OK**» :

- **По умолчанию** – сортировка происходит в соответствии с ранее установленными параметрам поиска;
- **FTA/§** – Первыми в перечне будут незакодированные каналы;
- **Заблокированные** – Последними в перечне будут заблокированные каналы;
- **Имя (A-Z)** – Сортировка всех каналов в алфавитном порядке;
- **Имя (Z-A)** - Сортировка всех каналов в противоположном к алфавитному порядку;



9.1.5. Любимые каналы

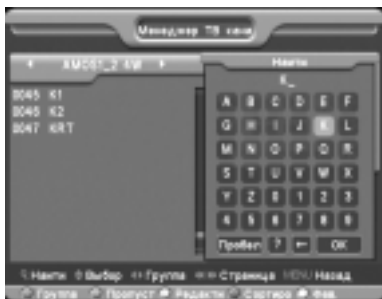
1. В меню «**Менеджер ТВ каналов**» нажмите на «**белую**» кнопку на пульте ДУ, для отображения 8- групп любимых каналов (фаворитов).

2. С помощью кнопок **▲▼** переместите курсор на соответствующее название группы и нажмите «**OK**». Канал можно поместить в нескольких группах одновременно. Рядом с названием группы появится значок подтверждения внесения канала в соответствующую группу. Нажмите снова кнопку «**OK**»

- на выбранной предварительно позиции для удаления этого значка.
3. После перемещения нажмите на «**белую**» кнопку или кнопку «**MENU**», чтобы вернуться в перечень каналов.
4. В перечне каналов появится значок в виде красного сердца, который подтвердит запись канала в перечень любимых каналов.
5. В полноэкранном режиме после нажатия кнопки «**FAV**» отобразится перечень любимых каналов, в котором будут находиться ранее занесенные каналы. Дополнительную информацию можно найти в описании кнопки «**FAV**».

9.1.6. Поиск каналов

1. В меню «**Менеджер ТВ каналов**» нажмите на кнопку **🔍** пульта ДУ, чтобы войти в подменю «**Найти**». Выбирать символы можно с помощью кнопок **◀▶/▲▼**. Для



подтверждения выбора нажмите кнопку **«OK»**.
 2. После введения нужных символов в левой части экрана будут отображаться только те каналы, которые соответствуют заданному критерию поиска. После завершения поиска нажмите на кнопку **«OK»** на клавиатуре. Нажатие кнопки **«EXIT»** на пульте ДУ приведет к выходу из подменю **«Найти»**. Найденный перечень каналов отобразится на левой половине экрана.

9.2 Менеджер радиоканалов

Функции опции **«Менеджер радио каналов»** существенно не отличаются от функций опции **«Менеджер ТВ каналов»**. Чтобы подробнее ознакомиться с ними просмотрите функции опции **«Менеджер ТВ каналов»**. Существует только одно отличие между ними: в режиме **«Менеджер радио каналов»** отсутствует видеoinформация, также окно просмотра в правой половине меню будет отображать параметры радиостанций.



10. ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Меню **«Инсталляция»**, выглядит следующим образом:



10.1. Спутник

Нажмите на кнопку **«OK»**, чтобы отобразить перечень доступных спутников. Выберите нужный спутник с помощью кнопок **▲ ▼**. Подтвердите свой выбор нажатием кнопки **«OK»**.

10.2. LNB тип

Нажимая на кнопки **◀ ▶**, Вы можете переключать режимы конвертора: Универсальный, Стандарт и Пользователь. Ниже отображена графа, предназначенная для

изменения транспондера, уровень и качество сигнала которого отображаются в нижней части экрана.

10.3. Переключатель (DiSEqC)

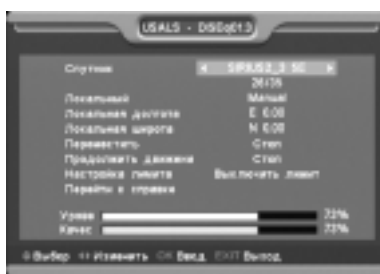
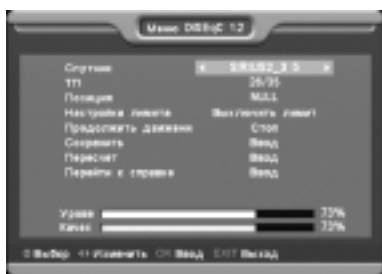
Нажатие кнопок **◀ ▶** приводит к переключению таких опций:
 Disable: DiSEqC отключенный;
 1/2, 2/2: два порта DiSEqC;
 1/4, 2/4, 3/4, 4/4: четыре порта DiSEqC;
 1/8, 2/8, ..., 8/8: восемь портов DiSEqC;
 1/16, 2/16, ..., 16/16: шестнадцать портов DiSEqC.



10.4. Позиционер

Нажимая на кнопки , можно переключать протоколы установок позиционера:

Выключить, DISEqC1.2, USALS.



10.5. 22кГц

Нажатие кнопок приводит к переключению установок поляризации:

Выключить, Включить.

Примечание! При выборе универсального типа конвертора модифицировать опцию 22К не возможно.

10.6. 0/12В

Нажатие кнопок приводит к включению/отключению подачи напряжения 12 В.

10.7. Поляризация

Нажимая на кнопки Вы можете переключать установки поляризации:

Авто, Горизонтальная, Вертикальная.

10.8. Питание конвертора (LNB питание)

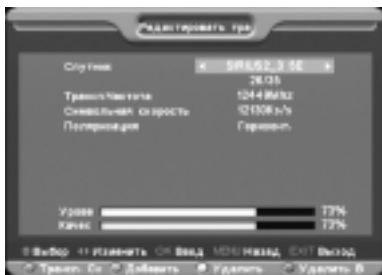
Нажимая на кнопки , Вы можете включить/выключить подачу питания на конвертор.

10.9. Сканирование спутника

1. Нажмите **«красную»** кнопку на пульте ДУ, чтобы просканировать спутник с установленными в предыдущих пунктах параметрами.

2. В окне, которое отобразится, с помощью кнопок установите нижеследующие дополнительные параметры сканирования:

- **Скан. Режим:** Сканировать все каналы или только незакодированные.
- **Тип программы:** Сканировать все каналы; только радиоканалы; только телевизионные каналы.
- **Тип сканирования:** Ручной поиск (осуществление поиска транспондеров из встроенного заводом в приемник перечня транспондеров) или **Авто сканирование** (поиск транспондеров, основываясь на сигнале с эфира).
- **НIT поиск** (Network Information Table) – при автоматическом поиске включение этой функции позволяет осуществлять поиск новых транспондеров.
- Осуществив установку параметров, нажмите на кнопку **«OK»**, чтобы начать сканирование.
- После завершения сканирования найденные каналы будут автоматически записаны в конце списка перечня каналов.



10.10. Мультисканирование

1. Функция «**Мультисканирование**» позволяет просканировать несколько спутников одновременно.
2. В меню «**Инсталляция**» нажмите на «**зеленую**» кнопку, чтобы войти в меню выбора спутников.
3. Нажмите «**красную**» кнопку, чтобы отобразить окно параметров сканирования, описание которого приводится в предыдущем пункте.

10.11. Редактирование транспондера

Нажмите на «**желтую**» кнопку в меню «**Инсталляция**», чтобы войти в меню, подобное нижеследующему:

1. В графе **Спутник** с помощью кнопок **▲ ▼** выберите спутник, транспондер которого желаете просканировать. Нажав на кнопку «**OK**», Вы увидите на экране перечень спутников. Переместите курсор на нижнюю графу, нажимая на кнопки **▲ ▼**, выберите нужный транспондер. Нажав на кнопку «**OK**», Вы увидите на экране перечень транспондеров. После выбора транспондера Вы можете модифицировать его параметры, непосредственно прописывая их в следующих графах с помощью цифровых кнопок: Трансл. Частота, Символьная скорость, Поляризация.
2. Нажмите на «**красную**» кнопку, чтобы просканировать транспондер. Отобразится окно которое описанное в пункте «Сканирование спутника».
3. Нажмите на «**зеленую**» кнопку, чтобы добавить транспондер. Введите частоту (в пределах 3000~13450 MHz), скорость трансмиссии (Символьная скорость - в пределах 1000~45000k/s) и укажите вид поляризации.
4. Нажмите «**желтую**» кнопку, если желаете удалить данный транспондер.

5. Нажмите «**голубую**» кнопку, чтобы удалить все транспондеры.



10.12. Установка антенны

После входа в подменю «**Установка антенны**», которое находится в меню «**Инсталляция**», на экране отобразится следующая таблица:

Функция «**Установка антенны**» используется при установке спутниковой антенны:

1. С помощью цифровых кнопок введите (в градусах) координаты долготы и широты местонахождения антенны.
2. Введите (в градусах) позицию спутника, на который настроена Ваша антенна.
3. Переместите курсор на пункт **Расчитать** и нажмите кнопку «**OK**». Если данные введены правильно, в графах **Ориентация** и **Вертикаль** появится подтверждение.
4. **Ориентация:** Определяет угол между севером (относительно востока по движению часовой стрелки) и спутником.

5. **Вертикаль:** определяет угол размещения спутника относительно плоскости земного экватора.



11. СИСТЕМА

После входа в меню «**Система**» отобразится изображение, которое изображено ниже:

1. Кнопки **▲ ▼** предназначены для переключения элементов этого меню:

Язык, ТВ система, Настройка времени, Таймер, Стартовый канал, Тип канала, OSD настройка, Стартовый канал, Тип канала, OSD настройка,

Родительский замок.

2. Нажатие кнопки «OK» на пульте ДУ позволяет войти в один из элементов этого меню.



11.1. Язык

После входа в меню «Язык» отобразится следующее изображение:

В режиме установки языка Вы можете настроить следующие параметры приемника:

1. **Языковое меню:** Нажатие кнопок приводит к изменению языка меню приемника. Можно выбрать один из 12-и языков (украинский и русский, в том числе);
2. **Первичный звук:** Звуковое сопровождение определенных каналов может транслироваться на нескольких языках на выбор. В случае совпадения одного из звуковых сопровождений канала с установленным в этой графе языком, звуковое сопровождение (просматриваемого канала) будет воспроизводиться на установленном в этой графе языке по умолчанию;
3. **Вторичный звук:** Если передаваемый канал не транслируется на языке звукового сопровождения, установленного в графе «Первичный звук», но транслируется на языке звукового сопровождения встановленном в графе «Вторичный звук», то в этом случае язык звукового сопровождения будет воспроизводиться на языке, установленном в этой графе;
4. **EPG:** Опция предназначена для выбора языка функции EPG, см. пункт 7.13;
5. **Язык субтитров:** Опция предназначена для выбора языка надписей, которые отображаются на экране телевизора;
6. **Нажмите кнопку «EXIT»**, чтобы выйти из меню установки языков.



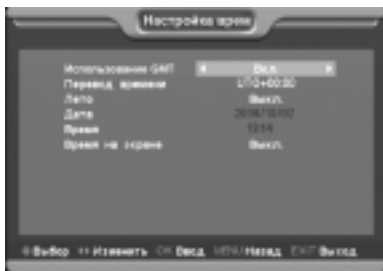
11.2. ТВ система

После входа в меню «ТВ система» появится следующее изображение:

1. **Режим ТВ:** Позволяет изменять параметры систем телевидения: Auto / PAL / PAL-M / PAL-N / NTSC 3.58. Изменение параметров осуществляется с помощью кнопок .
2. **Режим экрана:** Опция предназначена для изменения формата отображаемого изображения: 4:3PS (Panscan) / 4:3LB (Почтовый ящик) / 16:9 (Широкий экран). Изменение параметров осуществляется с помощью кнопок .
3. **Видео выход:** Нажатие кнопок приводит к переключению видов сигнала приемника CVBS и RGB на выходе приемника;
4. **RF-система:** Опция предназначена для переключения формата сигнала на выходе **TV OUT**, который находится на задней панели приемника. Доступны следующие форматы сигнала: PAL-BG/ PAL-I/ PAL-DK / NTSC ;
5. **RF канал:** Опция предназначена для выбора формата канала на выходе RF-модулятора. Обратите, пожалуйста, внимание на эту таблицу:

Система	Диапазон
PAL-BG	21~69(Итальянский; устанавливается по умолчанию) 28~68(Австралийский)
PAL-I	21~69
PAL-D/K	13~57
NTSC	14~69

RF-модулятор позволяет подключить приемник к антенному входу телевизора. После подключения, чтобы вывести изображение из приемника на экран телевизора, нужно настроить соответствующий канал на телевизоре (аналогично настройке каналов наземного телевидения).



11.3. Настройка времени

После входа в меню «**Настройка времени**» отобразится такое изображение:

Данное меню содержит следующие опции:

- **Использование GMT:** Опция предназначена для включения/ выключения стандарта времени GMT. Изменения осуществляются с помощью кнопок ◀ ▶. После включения этой функции время будет отображаться с сигнала просматриваемого канала. Если время канала не соответствует местному времени, необходимо осуществить его настройку.

- **Перевод времени:** Эта опция работает

только при включенной опции «**Использование GMT**». Можно откорректировать время с помощью кнопок ◀ ▶ в диапазоне от -12 по +12, с шагом в полчаса.

- **Время:** Эта опция работает только при отключенной опции «**Использование GMT**». Позволяет непосредственно установить нужную дату и время при помощи кнопок ◀ ▶. Если функция «**Использование GMT**» включена, то приемник получает информацию о времени из сигнала канала, который отображается. Нажмите кнопку «**EXIT**», чтобы выйти из меню установок времени.

- **Лето:** Эта опция работает только при включенной опции «**Использование GMT**». Включив ее, Вы увеличите на один час текущее время.

- **Дата:** Позволяет установить ручную активную дату. Эта опция работает только при отключенной опции «**Использование GMT**». Если функция «**Использование GMT**» включена, приемник получает информацию о дате с сигнала просматриваемого канала.



11.4. Таймер

После входа в меню «**Таймер**» отобразится следующее изображение:

- В верхней части окна отображаются текущие дата и время.

ВНИМАНИЕ! Если текущие дата и время неправильные - перейдите в меню «**Настройка времени**» (которое описывается в предыдущем подпункте), и установите текущие время и дату.

- **Номер таймера:** С помощью кнопок ◀ ▶ можно выбрать один из 8-и таймеров;
- **Формат таймера:** Существует несколько способов настройки режима таймера: Выключить, Однажды/ Ежедневно/ Еженедельно/ Ежемесячно/ Ежегодный;
- **Сервис таймера:** Существует три варианта настроек этой функции:

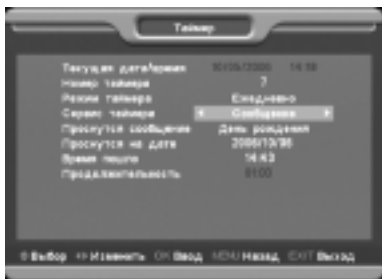
- **ТВ канал** - настройки, которые позволяют включать приемник в установленное время, на установленном телеканале;

- **Радио канал** - настройки, которые позволяют включать приемник, в установленное время на установленном радиоканале;

- **Сообщение** – для отображения окна с напоминанием;

- **Прознута на канале:** Нажмите на кнопку «**OK**», чтобы отобразить перечень каналов и выбрать нужный канал. Эта опция активна, если в графе «**Сервис таймера**» выбрана опция **ТВ канал** или **Радио канал**;

- **Проснуться на дату:** С помощью цифровых кнопок пульта ДУ введите дату включения приемника;
- **Время пошло:** С помощью цифровых кнопок введите время включения приемника. После установки времени, независимо от режима работы приемника, в установленное время приемник включится на заданном канале.
- **Продолжительность:** Устанавливает период, после завершения которого приемник перейдет в режим ожидания (Standby). Чтобы выключить эту функцию установите в этой графе значение: **00:00**.



• Если в графе **«Сервис таймера»** установлена опция **Сообщение**, меню **«Таймер»** будет выглядеть следующим образом:

• **Проснуться сообщением:** С помощью кнопок **◀ ▶** можно выбрать такие значения сообщения: День рождения, Годовщина, Общее.

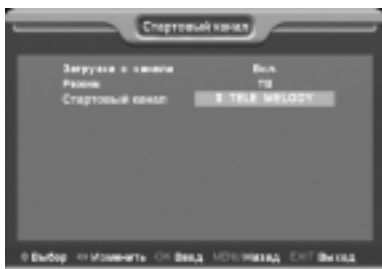
• **Проснуться на дату:** С помощью цифровых кнопок пульта ДУ можно выбрать дату напоминания.

• **Время пошло:** С помощью цифровых кнопок пульта ДУ можно выбрать время напоминания. После установки времени,

независимо от режима работы приемника, в установленное время приемник отобразит на экране выбранное значение сообщения.

• Сообщение на экране телевизора будет отображаться до тех пор, пока Вы не нажмете на кнопку **«EXIT»**.

• Нажмите кнопку **«EXIT»** чтобы выйти из меню настроек времени.



11.5. Стартовый канал

После входа в меню **«Стартовый канал»** отобразится такое изображение:

• Функция переводит приемник из режима ожидания в рабочий режим всегда на одном и том же канале.

• Чтобы включить или выключить эту функцию нужно изменить настройки в опции **«Загрузка с канала»** с помощью кнопок **◀ ▶**.

• В опции **«Режим»** можно выбрать тип канала: **ТВ** или **Радио**.

• В графе **Стартовый канал** после нажатия

кнопки **«OK»** отобразится перечень каналов, из которого нужно выбрать стартовый канал. Нажмите для подтверждения выбора на кнопку **«OK»**.



11.6. Тип каналов

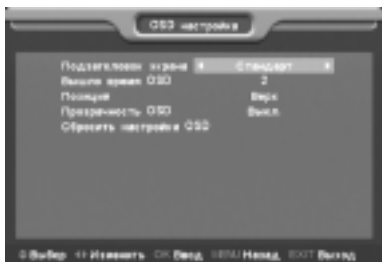
После входа в меню **«Тип каналов»** отобразится следующее изображение:

1. С помощью кнопок **◀ ▶** выберите нужную позицию: Все, Кодированные, Открытые.

2. В случае выбора опции **Открытые**, при переключении каналов в полноэкранном режиме при помощи кнопок **▲ ▼** приемник будет пропускать закодированные каналы.

11.7. Настройка OSD

После входа в меню **«OSD настройка»**, появится следующее изображение:



1. Подзаголовок экрана: При включении этой функции, после отображения канала на экране телевизора будет отображаться дополнительная информация об этом канале (при условии, если эта информация была предварительно настроена). Настройку в этой графе можно осуществить при помощи кнопок «◀▶».

2. Вышло время OSD: Во время переключения каналов в полноэкранном режиме или после перехода из меню в полноэкранный режим, на протяжении определенного промежутка времени (периода отображения), в нижней

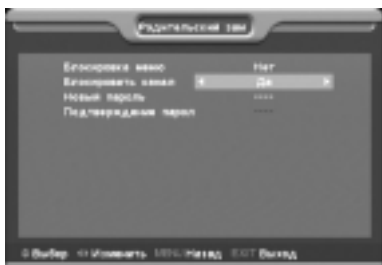
части экрана будет отображаться информация о канале, который просматривается. Установите нужный промежуток времени для отображения этой информации (от 1 до 10 секунд). Изменения можно осуществлять с помощью кнопок «▶◀».

3. Позиция: Позволяет изменять место для отображения этой информации. Возможные места снизу или сверху экрана телевизора.

4. Прозрачность OSD: Существует 5 видов прозрачности меню: 10%, 20%, 30%, 40%, или Выключить. Изменять прозрачность можно с помощью кнопок «▶◀».

5. Сбросить настройки OSD: С помощью этой функции можно вернуть заводские настройки меню OSD. Для этого переместите курсор на эту функцию и нажмите на кнопку «OK».

Нажмите на кнопку «EXIT», если желаете выйти из этого меню.



11.8. Родительский замок

Меню «**Родительский замок**» позволяет установить код для входа в меню, чтобы предотвратить просмотр отдельных каналов детьми или посторонними лицами. Чтобы подробнее ознакомиться с этой функцией прочитайте пункты инструкции, которые касаются редактирования и блокирования каналов. Процедура изменения кода выглядит следующим образом:

1. В меню «**Система**» выберите функцию «**Родительский замок**». После выбора отобразится диалоговое окно с запросом кода (*Начальный пароль, установленный производителем «0000»*). После введения нужного кода отобразится такое меню:

2. **Блокировка меню:** Выбрав в этой графе положение **Да**, Вы можете входить в меню, только предварительно введя правильный код. Перед входом в меню на экране отобразится окно с запросом кода. Положение **Нет** в этой графе обеспечивает свободный вход в меню.

3. **Блокировка канала:** Выбрав в этой графе положение **Да**, Вы можете установить пароль для просмотра заблокированных каналов. Перед включением заблокированного канала на экране телевизора будет отображаться окно с запросом кода. Положение **Нет** в этой графе обеспечивает свободный доступ к каналам.

4. **Новый пароль:** Функция предназначена для изменения кода пользователем. Код содержит четыре цифры, которые нужно вводить цифровыми кнопками пульта ДУ. После введения четырех цифр произойдет автоматическое включение опции подтверждения кода. Чтобы запомнить новый код, пропишите его еще раз в графе «**Подтверждение пароля**». После запоминания нового кода на экране отобразится надпись «**Смена пароля завершена!**». Нажмите кнопку **OK** и код будет изменен.

5. Нажмите кнопку «**EXIT**», чтобы выйти из меню «**Родительский замок**».



12. ИНСТРУМЕНТ

После входа в меню «**Инструмент**» отобразится такое изображение:



12.1. Информация

1. Меню «**Информация**» позволяет получить информацию о программном обеспечении, которое используется приемником.
2. Нажмите кнопку «**EXIT**», чтобы выйти из этого меню.



12.2. Настройка по умолчанию

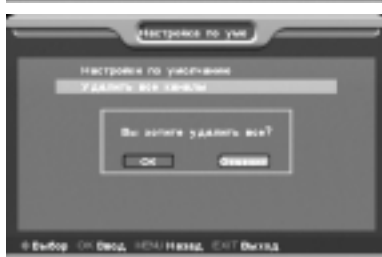
12.2.1. Настройки по умолчанию

1. После выбора опции «**Настройка по умолчанию**» в меню «**Настройка по умолчанию**» отобразится окно с запросом кода (*исходный код, установленный производителем "0000"*).
3. После введения правильного кода на экране телевизора появится предупредительное сообщение, относительно попытки вернуть заводские установки. Нажмите кнопку **OK** на экране, если Вы в самом деле желаете восстановить заводские установки или **Отменить**, если Вы передумали.
4. В случае нажатия кнопки **OK** все установки приемника будут соответствовать установленным на производстве.
5. Нажатие кнопки «**EXIT**» в пункте 1 и 2 п. 12.2. 1 приведет к непосредственному выходу из меню «**Настройка по умолчанию**» без запоминания изменений.



12.2.2. Удаление всех каналов

1. После выбора опции «**Удалить все каналы**» отобразится окно с запросом кода (*исходный код, установленный производителем «0000»*).
2. После введения правильного кода на экране телевизора появится предупредительное сообщение, относительно попытки удалить все каналы. Нажмите кнопку **OK** на экране,



если Вы в самом деле желаете удалить все каналы или **Отменить**, если Вы передумали.
3. В случае нажатия кнопки **OK** все каналы будут удалены из памяти приемника.
4. Нажатие кнопки **«EXIT»** в пунктах 1 и 2 п. 12.2. 2 приводит к непосредственному выходу из опции **«Удалить все каналы»** без запоминания изменений.

Характерные неполадки:

Проблема: Все каналы удалены по ошибке.

Решение: Существует два способа, чтобы вернуть эти каналы:

- Просканировать нужный спутник, используя меню **«Инсталляция»**.
- Используя функцию **«Настройки по умолчанию»**, которая находится в меню **«Настройка по умолчанию»**, для возвращения всех заводских установок приемника.



12.3. Обновление программного обеспечения

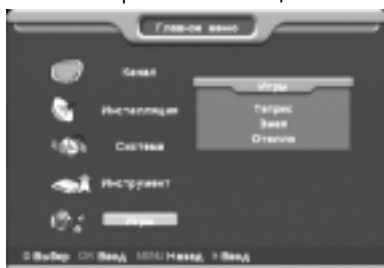
Эта функция дает возможность активизировать программное обеспечение, принятое через порт RS232.

Функция позволяет активизировать программное обеспечение, принятое из другого приемника (Master) на данный приемник (Slave).

ВНИМАНИЕ! Выключите питание приемников перед выполнением соединений между ними.

Подсоедините концы кабеля типа COM к гнездам RS232 приемников. Включите приемник, который владеет более новой версией ПО (Master), войдите в меню **«Обновление программного обеспечения»** и выберите функцию **«Обновление с RS232»**. Укажите нужный вид активизации: Программа + Код, Код, Список программы, Вернуть радио, Вернуть видео. Выберите опцию **«Программа + Код»**, если желаете активизировать все.

1. Включите приемник, который нуждается в более новой версии ПО (Slave).
2. Переместите курсор на пункт **Старт** и нажмите на кнопку **«OK»**, чтобы начать активизацию.
3. После завершения активизации нажмите на кнопку **«EXIT»**, чтобы выйти из этого меню.



13. ИГРЫ

Войдя в меню **«Игры»**, Вы имеете возможность поиграть в такие игры: Тетрис, Змея, Отелло.



1. Тетрис

Поставьте курсор в графу **«Настройка»** и с помощью кнопок **«←»** и **«→»** установите нужную скорость игры.

- Поставьте курсор в графу **Старт** и нажмите на кнопку **«OK»**, чтобы запустить игру.
- Поставьте курсор в графу **Отменить** и нажмите кнопку **«OK»**, чтобы выйти из игры.
- Во время игры используйте кнопки:

«←» - чтобы перемещать объекты влево и

вправо.

▲ - чтобы возвращать объекты за движением часовой стрелки.

▼ - чтобы увеличить скорость падения объектов.

«ОК» - чтобы остановить или начать игру сначала.

«EXIT» - чтобы выйти из игры.



2. Змея

- Поставьте курсор в графу «**Настройка**», и с помощью кнопок ◀ ▶ установите нужную скорость игры.

- Поставьте курсор в графу **Старт** и нажмите на кнопку «**ОК**», чтобы запустить игру.

- Поставьте курсор в графу **Отменить** и нажмите кнопку «**ОК**», чтобы выйти из игры.

- Во время игры используйте кнопки:

◀ ▶ / ▲ ▼ - для управления змеей.

- «**ОК**» - чтобы остановить или начать игру сначала.

- «**EXIT**» - чтобы выйти из игры.



3. Отелло

- Поставьте курсор в графу «**Настройка**», с помощью кнопок ◀ ▶ установите нужную скорость игры.

- Поставьте курсор в графу **Старт** и нажмите на кнопку «**ОК**», чтобы запустить игру.

- Поставьте курсор в графу **Отменить** и нажмите кнопку «**ОК**», чтобы выйти из игры.

- Во время игры используйте кнопки:

◀ ▶ / ▲ ▼ - для управления и установки избранного поля.

- «**ОК**» - для укладки частей.

- «**EXIT**» - чтобы выйти из игры.

14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ МЕЛКИХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.

ВНИМАНИЕ! Никогда не пытайтесь отремонтировать приемник самостоятельно. Эти действия могут ухудшить функционирование приемника, привести к пожару, поражению электрическим током, к потере гарантии.

Некоторые неисправности в работе приемника Вы можете выявить и устранить самостоятельно, пожалуйста, внимательно прочитайте этот раздел прежде, чем обращаться к продавцу или к производителю.

ПРОБЛЕМА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Приемник не работает и не реагирует на пульт ДУ, дисплей не отображает никакой информации.	Недостаточно мощное или полностью отсутствует напряжение питания в сети.	Проверьте, хорошо ли подключен кабель питания к сети. Убедитесь, включено ли переключатель питания на задней панели приемника.
Отсутствует изображение на экране телевизора.	Приемник находится в режиме ожидания (Standby).	Нажмите на кнопку POWER на пульте ДУ или на передней панели приемника.

	Плохо подсоединен приемник к телевизору.	Проверьте кабель(и) и контакты, посредством которых приемник подсоединен к телевизору.
	Режим работы телевизора не соответствует способу подключения приемника к телевизору.	Убедитесь, что на телевизоре правильно выбран канал или видеовход.
Недостаточная громкость.	Плохо подсоединен приемник к телевизору.	Проверьте кабель(и) и контакты, посредством которых приемник подсоединен к телевизору.
	Включена функция MUTE на приемнике или телевизоре.	Проверьте уровень громкости и состояние функции MUTE приемника и телевизора.
	Установлен максимально низкий уровень громкости на приемнике.	Нажмите и подержите некоторое время кнопку ►.
Некачественное изображение и недостаточная громкость.	Плохо подсоединена антенна.	Проверьте кабель и контакты, посредством которых антенна подключена к приемнику.
	Поврежден конвертор.	Проверьте состояние конвертора.
	Неправильно установлена антенна.	Выставьте правильное положение антенны.
Изображение на экране телевизора слишком бледное.	Неправильно установлена антенна.	Откорректируйте положение антенны.
	Сигнал слишком сильный.	Попробуйте установить ослабитель сигнала на антенном кабеле.
	Маловат диаметр тарелки антенны.	Попробуйте откорректировать положение антенны.
	Поврежден конвертор.	Проверьте состояние конвертора.
На экране телевизора отображаются два телевизионных канала одновременно.	Приемник подключен к телевизору через TV OUT выход приемника (только модели, оборудованные RF модулятором) и настроен на канал ДМВ, по которому транслируется наземное телевидение.	Измените канал ДМВ UHF модулятора в меню приемника.

Приемник не реагирует на пульт дистанционного управления (ДУ)	Вышли из строя элементы питания пульта ДУ.	Замените элементы питания пульта ДУ (используйте две батарейки типа ААА).
	Плохо направлен пульт ДУ на приемник или сенсор приемника закрыт.	Нормальный прием команд с пульта ДУ осуществляется в зоне прямой направленности на приемник с допустимым отклонением $\pm 45^\circ$. Расположите приемник таким образом, чтобы иметь возможность удобно управлять им с пульта дистанционного управления. Устраните предметы, которые могут препятствовать передаче сигнала.

ВНИМАНИЕ! Если вышеперечисленные советы не помогли устранить неисправности приемника, обратитесь в авторизованный сервисный центр или к фирме-продавцу этого приемника, которые помогут Вам определить и устранить эти неисправности.

15. ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Общие

Система декодирования	Полная совместимость с MPEGII/DVB
Количество каналов	Max.4000 каналов (теле и радио)
Диапазон входных частот	950~2150 МГц
Чувствительность RF модулятора	-65~-25 дБм (опция)
Протоколы	DiSEqC 1.0/1.2, USALS
Питание конвертора	13B/18B (Max, 500mA)
Частота управления позиционером	22 кГц
Модуляция	QPSK (SCPC, MCPC capable)
Скорость потока символов	2~45Mbps

Audio/Video

Формат Video	MPEG-II Main profile/Main level
Формат Audio	MPEG-II layer I&II
Форматы экрана	16:9, 4:3
Опытная частота	32,44.1, 48 кгц
Режимы звука	Mono, Dual Mono, Stereo, Joint stereo
Формат изображения (video)	720x576(PAL), 720x480(NTSC)

Микропроцессор и память

Частота процессора	200 мГц
RAM	64Mbits
FLASH	16Mbits

Питание и условия работы

Напряжение питания	AC: 100~250 В, 50/60 Гц
Мощность потребления	Max.20 Вт
Диапазон рабочих температур	+5...+45°C

Физические спецификации

Светодиодный экран LED	4 - позиции
------------------------	-------------

Вес	2.0 кг
Габариты	300(Ш) x 235(Г) x 65(В), мм
Подключение	
Вход спутниковой антенны	типа F (цифровой)
Выход Loop спутниковой антенны	950-2150 мГц
RS232	9 - pin типа D RS232 DCE serial port
Scart	TV/VCR
Video	Composite Video I/O, RGB, CVBS
Audio	RCA аудиоканал левый RCA аудиоканал правый
Переключатель напряжения	0/12 В
Модулятор	UHF- каналы ДМВ 21-69

В целях постоянного усовершенствования качества и функциональности прибора, производитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного оповещения потребителей.