





DSR9500

FTA, CI, EM VIA, VIA CI

GUS

Руководство по эксплуатации



ПРИЕМНИК СПУТНИКОВОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный приемник спутникового телевидения соответствует международным стандартам. Прочитайте внимательно приведенные ниже правила техники безопасности.

НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ: ~ 95 ... 240 В, 50/60 Гц

ПЕРЕГРУЗКА: Во избежание пожара и поражения электрическим током не допускайте перегрузки сетевых розеток, адаптеров и удлинительных шнуров.

ЖИДКОСТИ: Не допускайте попадания на корпус приемника жидкости.

ОЧИСТКА: Прежде чем приступить к очистке, отсоедините шнур питания приемника от сетевой розетки.
Используйте для очистки корпуса приемника ткань, слегка увлажненную водой (не растворителем).

ВЕНТИЛЯЦИЯ: Не закрывайте вентиляционные отверстия в корпусе приемника.
Обеспечьте свободный доступ воздуха к приемнику.
Не допускайте воздействия на приемник прямых солнечных лучей и не размещайте его вблизи нагревательных приборов, например, радиаторов.
Не ставьте другие электронные устройства на корпус приемника.
Расстояние от приемника до стены должно составлять не менее 30 мм.

ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ: УСТРОЙСТВА Во избежание повреждения приемника не подключайте к нему внешние устройства, не рекомендованные к применению производителем.

СОЕДИНЕНИЕ С МАЛОШУМЯЩИМ УСИЛИТЕЛЕМ (LNB) СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЫ:

Центральный проводник соединительного кабеля LNB находится под напряжением. Поэтому перед подсоединением или отсоединением этого кабеля рекомендуется отсоединять шнур питания приемника от сетевой розетки.
В ПРОТИВНОМ СЛУЧАЕ УСИЛИТЕЛЬ LNB МОЖЕТ ВЫЙТИ ИЗ СТРОЯ.

РЕМОНТ: Не пытайтесь ремонтировать приемник самостоятельно.
В противном случае гарантийные обязательства компании-производителя аннулируются.
Обслуживание и ремонт приемника должны выполняться квалифицированными специалистами.

МОЛНИИ: Если приемник устанавливается в местности, в которой происходят частые грозовые разряды, рекомендуется установить соответствующие устройства для защиты сети питания приемника и телефонной линии, к которой подключен модем. Следует также выполнять индивидуальные инструкции производителя по обеспечению безопасности другого оборудования, подключенного к приемнику, такого как телевизор, музыкальный центр и т. п.

ЗАЗЕМЛЕНИЕ: "Земля" кабеля LNB должен быть подсоединен непосредственно к системной "земле" спутниковой антенны.
Системное заземление должно отвечать требованиям местного законодательства.

Примечание : Из экологических соображений батареи следует выбрасывать в предназначенных для этого местах.

СОДЕРЖАНИЕ

Правила техники безопасности.	1
Общий обзор.	3
Подключение приемника DSR9500.	4
Описание.	6
Передняя панель.	6
Задняя панель.	7
Пульт дистанционного управления.	8
Основные функции.	10
Управление приемником.	15
Главное меню.	15
1. Установка.	15
1.1 Настройка LNB.	16
1.2 Настройка позиционирования.	16
1.2.1 Режим пользователя.	17
1.2.2 Режим установки.	18
1.3 Настройка Solarsat.	18
1.4 Автоматическое сканирование.	19
1.5 Ручное сканирование.	19
1.6 Сканирование SMATV.	20
1.7 Восстановить заводские настройки.	20
2. Упорядочивание каналов.	21
2.1 Удалить спутник.	21
2.2 Удалить транспондер.	21
2.3 Удалить канал.	22
2.4 Удалить все каналы.	22
2.5 Удалить закодированные каналы.	22
2.6 Избранный канал.	22
2.7 Переместить или изменить канал.	23
3. Родительская блокировка.	24
3.1 Установить блокировку канала.	24
3.2 Изменить код PIN.	25
4. Настройка системы.	26
4.1 Выбор языка.	26
4.2 ЭКРАННЫЕ МЕНЮ	26
4.3 Настройка приема данных.	27
4.4 Установка времени и таймера.	27
4.5 System Information.	28
4.6 Обновление программного обеспечения	28
4.7 Копировать данные канала	28
5. Common Interface.	29
6. Встроенный модуль Viaccess.	29
Устранение неполадок	30
Утилизация.	30
Технические спецификации.	31

ОБЩИЙ ОБЗОР

1. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- ▶ 4000 ПРОГРАММИРУЕМЫХ КАНАЛОВ
- ▶ ЗАГРУЗКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЧЕРЕЗ СПУТНИК И ПК
- ▶ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ СПРАВОЧНИК ПО ПРОГРАММАМ
- ▶ ЭКРАННЫЕ МЕНЮ НА НЕСКОЛЬКИХ ЯЗЫКАХ
- ▶ МНОГОЯЗЫКОВАЯ ПОДДЕРЖКА СУБТИТРОВ И ТЕЛЕТЕКСТА (OSD И VBI)
- ▶ ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТА DiSEqC 1.2
- ▶ ПОЛНОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНФРАКРАСНЫЙ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
- ▶ 7-СЕГМЕНТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ
- ▶ ФУНКЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО И РУЧНОГО СКАНИРОВАНИЯ
- ▶ УПОРЯДОЧИВАНИЕ КАНАЛОВ (ПРОГРАММИРУЕМОЕ)
- ▶ ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ SCARTS И RCA
- ▶ НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ
- ▶ 9 СПИСКОВ ИЗБРАННОГО
- ▶ АВТОМАТИЧЕСКИ ОБНОВЛЯЕМЫЙ EPG

2. ТЮНЕР

- ▶ ТЮНЕР, РАБОТАЮЩИЙ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ 950~2150 МГц
- ▶ ПЧ-ВЫХОД С ПРОХОДНЫМ КАНАЛОМ ПОСТОЯННОГО ТОКА ДЛЯ АНАЛОГОВОГО ПРИЕМНИКА
- ▶ ПОДДЕРЖКА СТАНДАРТА DiSEqC 1.2
- ▶ КОММУТАЦИЯ 13 В/18В
- ▶ УПРАВЛЕНИЕ НЕПРЕРЫВНЫМ ТОНОМ 22 кГц

3. ИЗОБРАЖЕНИЕ

- ▶ СОВМЕСТИМОСТЬ С DVB-S
- ▶ MPEG-2 VIDEO(MP@ML)
- ▶ Скорость символов 2~45 МС/с
- ▶ СОВМЕСТИМОСТЬ С SCPC/MCPC
- ▶ ПОДДЕРЖКА ФОРМАТА ИЗОБРАЖЕНИЯ 4:3 (ОБЫЧНЫЙ ФОРМАТ) И ФОРМАТА 16:9 (ШИРОКОЭКРАННОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ)
- ▶ ВЫХОД МОДУЛЯТОРА

4. ЗВУК

- ▶ MPEG 1 AUDIO LAYER I И II
- ▶ РЕЖИМЫ ЗВУКА: МОНО, ДВОЙНОЙ, СТЕРЕО И СОВМЕЩЕННОЕ СТЕРЕО
- ▶ ЧАСТОТА СЭМПЛИРОВАНИЯ 32; 44,1 И 48 кГц
- ▶ ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВАТЬ ГРОМКОСТЬ И ОТКЛЮЧАТЬ ЗВУК С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДУ
- ▶ ЦИФРОВОЙ АУДИОВЫХОД SPDIF

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА “DSR9500”

1. РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРИЕМНИКА

Приемник DSR9500 следует устанавливать в хорошо проветриваемом месте.

Во избежание перегрева проигрывателя не устанавливайте его в месте, к которому закрыт доступ потока воздуха.

Место установки должно быть защищено от прямых солнечных лучей, чрезмерной влажности и недосыгаемо для домашних животных.

Не ставьте другие электронные устройства на корпус проигрывателя.

Кабель антенны должен свободно доставать до места установки приемника.

2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА К СПУТНИКОВОЙ АНТЕННЕ

После того, как вы установили спутниковую антенну, подсоедините коаксиальный кабель усилителя LNB антенны к разъему “LNB”, расположенному на задней панели приемника DSR9500.

Все соединители кабелей должны затягиваться вручную без использования ключей.

Кабель должен иметь сопротивление 75 Ом. Конец кабеля должен быть закручен с помощью соединителя типа “F”.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМНИКА К ТЕЛЕВИЗОРУ

Подключить приемник к телевизору можно тремя способами: с помощью кабеля Scart, BЧ-кабеля или кабеля RCA.

Соедините с помощью BЧ-кабеля разъем “TV”, расположенный на задней панели приемника DSR9500, и высокочастотный вход телевизора.

При подключении приемника к телевизору с использованием кабеля SCART, соедините с помощью этого кабеля разъем SCART приемника с соответствующим разъемом SCART телевизора.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНАЛОГОВОГО ПРИЕМНИКА

Возможность просмотра аналоговых каналов с использованием аналогового приемника обеспечивается посредством контура, проходящего через разъем “LOOP”.

Соедините этот разъем с входом сигнала промежуточной частоты аналогового приемника. Затем, переведя приемник DSR9500 в режим ожидания, вы сможете настраивать и просматривать аналоговые каналы с использованием аналогового приемника.

5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОМАГНИТОФОНА

Для подключения к приемнику видеомагнитофона используется разъем SCART, который расположен на задней панели приемника и обозначен маркировкой “VCR”
Используя кабель SCART, вы можете подключить видеомагнитофон к приемнику.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕЙ АУДИОСИСТЕМЫ

Для подключения внешней аудиосистемы используются два разъема RCA, расположенные на задней панели приемника и обозначенные маркировкой AUDIO L и R (для подключения левого и правого каналов соответственно).

7. УСТАНОВКА КАРТ SMARTCARD ДЛЯ ДОСТУПА К СЛУЖБАМ VIACCESS

Для просмотра кодированных каналов необходимо наличие соответствующего модуля условного доступа (Conditional Access Module - CAS) и действительной карты Smartcard. Приемник DSR9500 имеет встроенный модуль Viaccess CAS, который позволяет просматривать программы Viaccess.

Примечание : Вставляйте карту Smartcard таким образом, чтобы вниз была направлена та сторона карты, на которой расположена окрашенная в золотистый цвет микросхема.

8. УСТАНОВКА МОДУЛЕЙ COMMON INTERFACE CAM И КАРТ SMARTCARD

(Для моделей DSR 9500 CI, DSR 9500 VIA CI)

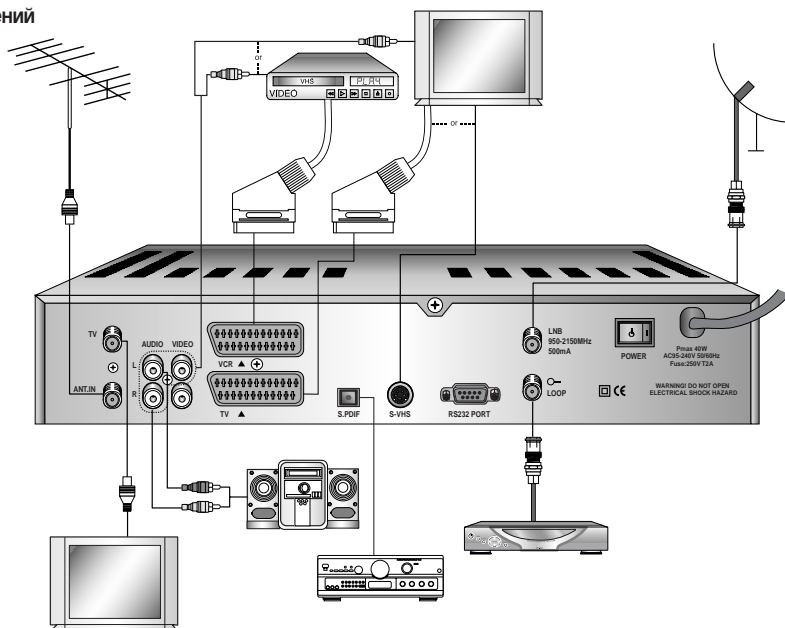
DSR 9500 поддерживает модули Common Interface CAM (CI CAM), соответствующие спецификации DVB.

Модули CI CAM имеют встроенное устройство чтения карт Smartcard.

- Аккуратно вставьте карту Smartcard в модуль CAM таким образом, чтобы вверх была направлена та сторона карты, на которой расположена окрашенная в золотистый цвет микросхема.
- Аккуратно вдвиньте модуль CAM в гнездо. Убедитесь, что модуль надежно закреплен в гнезде.
- Закройте крышку.
- Для извлечения модуля CAM нажмите кнопку, расположенную рядом с гнездом для модуля CAM.
- Произойдет выброс модуля CAM.

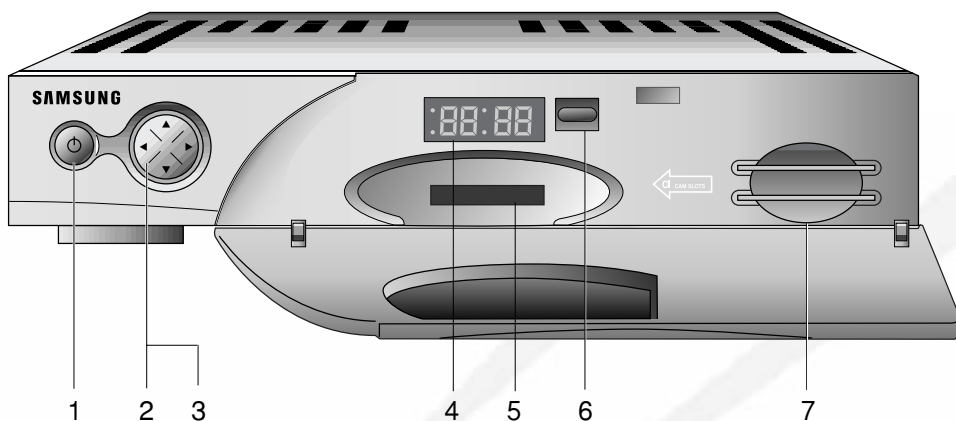
Примечание : В настоящее время существуют следующие модули CI CAM: IRDETO, CONAX, CRYPTOWORKS, VIACCESS, NAGRAVISION, SECA и т. п.


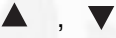
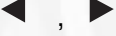
Схема подключений



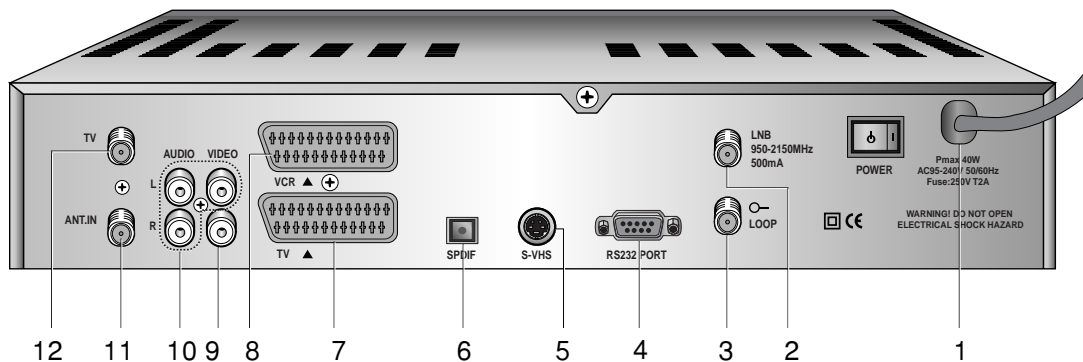
ОПИСАНИЕ

Передняя панель



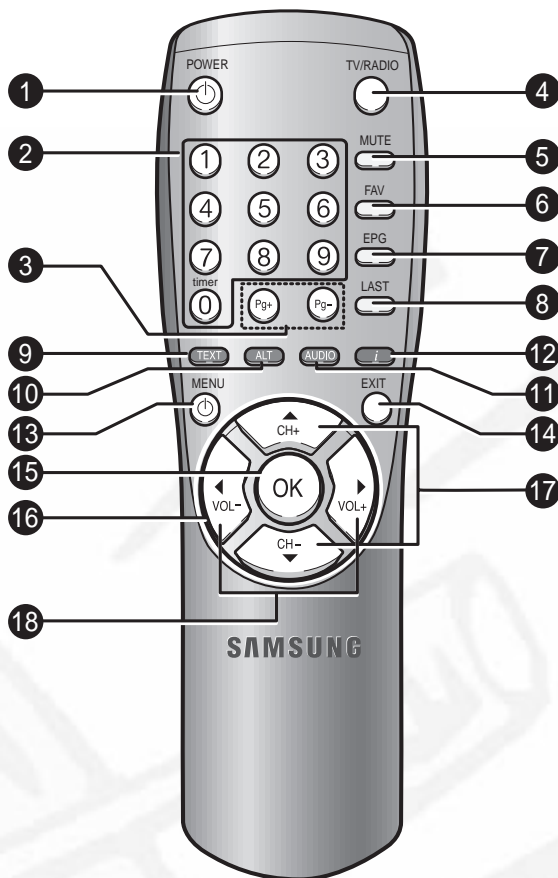
1.  Эта кнопка используется для включения и выключения приемника (перевода приемника в режим ожидания).
2.  Эти кнопки используются для переключения каналов.
3.  Эти кнопки используются для регулировки громкости вручную..
4. **7-сегментный дисплей** На этом светодиодном дисплее отображается текущий номер канала.
Когда проигрыватель находится в режиме ожидания, на дисплее отображается текущее время.
5. **Слот для модуля** CAM Слот для модуля Common Interface.
(Для моделей DSR 9500 CI, DSR 9500 VIA CI)
6. **ИК-датчик** Предназначен для приема сигнала, передающего команды от пульта дистанционного управления.
7. **Гнездо для карты** Слот для карты Viaccess Smartcard.
(Для моделей DSR 9500 VIA, DSR 9500 VIA CI)

Задняя панель

























1. **СЕТЬ В** это гнездо вставляется шнур питания.
Напряжение питания: ~ 95 ... 240 В, 50 Гц/60 Гц.
2. **LNB Этот** разъем служит для подсоединения коаксиального кабеля усилителя LNB спутниковой антенны.
На этот разъем подается сигнал промежуточной частоты в диапазоне 950 ... 2150 МГц.
Также через этот разъем подается коммутирующее напряжение 13 В и 18 В
3. **LOOP К** этому разъему подключается аналоговый приемник.
Приемник DSR9500 оборудован этим разъемом.
4. **ПОРТ ПОСЛЕДОВА
ТЕЛЬНОЙ ПЕРЕДАЧИ
ДАННЫХ RS 232 К** этому порту подключается компьютер.
Через этот порт осуществляется обмен данными между приемником и компьютером.
5. **S-VHS** Используется для подключения приемника к телевизору с помощью кабеля S-VHS.
6. **SPDIF** Выход для подключения цифрового усилителя.
7. **TV SCART** Этот разъем служит для подключения телевизора.
8. **VCR SCART** Этот разъем служит для подключения видеомagneтофона.
9. **0/12V** Используется для подсоединения внешнего переключателя LNB.
10. **VIDEO, AUDIO R/L** Эти разъемы RCA используются для подключения любых внешних источников видео- и аудиосигналов.
11. **ANT.IN** Используется для подключения антенны местного телевидения, что позволяет просматривать местные каналы на экране телевизора.
12. **TV** Этот разъем используется для подключения телевизора с помощью ВЧ-кабеля.

Пульт дистанционного управления



Примечание : Вставляйте батареи, соблюдая полярность (+/-).

1. **POWER** () Используется для включения приемника/перевода приемника в режим ожидания.
2. **Цифровые кнопки 0-9** ( ~ )
Эти кнопки используются для ввода числовых значений и выбора каналов посредством ввода их номеров.
3. **Pg+/Pg-** (, ) Эти кнопки используются для пролистывания страниц меню.
4. **TV/RADIO** Эта кнопка используется для переключения режимов просмотра телеканалов и прослушивания радиоканалов.

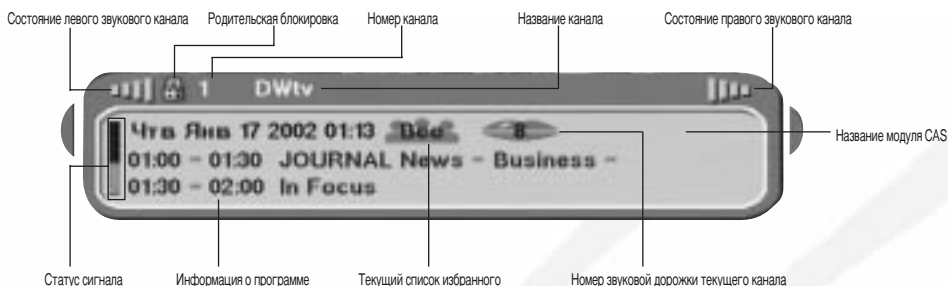
- 5. MUTE** Эта кнопка используется включения/выключения звука.
- 6. FAV** С помощью этой кнопки вы можете переключать списки избранного.
- 7. EPG** Эта кнопка ('электронный справочник по программам) выводит на дисплей программу теле-/радиопередач.
- 8. LAST** Эта кнопка используется для прямого вызова канала, который вы просматривали последним.
- 9. ТЕКСТ(ЗЕЛЕНАЯ)**
() Эта кнопка используется для включения режима субтитров. Эта кнопка выполняет ту же функцию, что и ЗЕЛЕНАЯ кнопка в меню. Субтитры появятся после того, как вы нажмете эту кнопку один раз. Вы можете выбрать язык субтитров с помощью кнопок выбора каналов +/- . Нажмите дважды, чтобы вызвать телетекст с экранным меню. Нажмите три раза, чтобы вызвать телетекст с VBI.
- 10. ALT(ЖЕЛТАЯ)**
() Эта кнопка служит для выбора списка звуковых дорожек для текущего сервиса. Эта кнопка выполняет ту же функцию, что и ЖЕЛТАЯ кнопка в меню. при однократном нажатии на эту кнопку появляется звуковая дорожка. При двукратном нажатии появляется видеодорожка. Не все каналы имеют сервисы звуковых и видеодорожек. Наличие этих сервисов зависит от режима работы оператора.
- 11. АУДИО(СИНЯЯ)**
() Эта кнопка используется для включения воспроизведения звука левого, правого или обоих каналов, Эта кнопка выполняет ту же функцию, что и СИНЯЯ кнопка в меню.
- 12. ИНФОРМАЦИЯ (КРАСНАЯ)**() Эта кнопка используется для отображения окна информации о программе. Эта кнопка выполняет ту же функцию, что и КРАСНАЯ кнопка в меню. Нажмите однократно, чтобы получить общую информацию о программе. Нажмите дважды, чтобы получить подробную информацию о канале в текстовом окне.
- 13. МЕНЮ** Эта кнопка используется для вызова меню или возврата к предыдущему меню.
- 14. ВЫХОД** Эта кнопка используется для выхода из меню или возврата к предыдущему меню.
- 15. ОК** () Эта кнопка служит для подтверждения ввода данных, введенных с помощью меню меню. Эта кнопка используется для выбора пунктов меню. Нажмите эту кнопку во время просмотра телепередач, чтобы вызвать список каналов.
- 16.**   ,  
( ) , ( ) Первые две кнопки используются для перемещения полосы, которой обозначаются выбираемые в меню пункты. Вторые две кнопки используются для выбора каналов, а также увеличения и уменьшения громкости звука.
- 17. CH+/CH-** ( ) Эти кнопки используются для выбора каналов.
- 18. VOL+/VOL-** ( ) Эти кнопки используются для уменьшения или увеличения громкости звука. Эти кнопки используются для пролистывания страниц списка каналов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

1. Экран дисплея

Перед началом просмотра телепрограмм следует выполнить первоначальную настройку. Поэтому на экране сначала будут отображаться только меню.

После того, как вы запрограммируете телевизионные каналы, при переключении каналов на экране будет отображаться следующее изображение:



- Нажмите **Красную** () кнопку в режиме просмотра.
- Выберите канал нажимая цифровые **кнопки** () или кнопки / , а затем нажмите кнопку **TV/RADIO**, чтобы перейти к теле- или радиоканалу.

Каждый раз при переключении каналов будет появляться следующее изображение.

При нажатии кнопки **TV/RADIO** на пульте ДУ происходит переключение режимов приема теле- и радиопрограмм.

Подробная информация о программе

- Нажмите красную **кнопку** () дважды во время просмотра программы.

Сначала на экране появится изображение, описанное выше.

При повторном нажатии красной **кнопки** () на экране отобразится подробная информация о программе.

Примечание : Возможность отображения информации о программе зависит от поставщика услуг.

2. Регулировка громкости







Чтобы отрегулировать уровень громкости:

- Чтобы отрегулировать уровень громкости, нажимайте кнопки .
- Нажмите кнопку **MUTE**, чтобы отключить звук.
- Чтобы снова включить звук, нажмите кнопку **MUTE** еще раз.





ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

5.1 Список избранного

- Нажмите зеленую кнопку (**TEXT**) на пульте ДУ, чтобы выбрать список избранного.
- Вы можете выбрать нужную группу избранного, используя кнопки  / ,  / .
- Нажимая зеленую кнопку (**TEXT**), вы можете переключаться между списком групп и списком каналов.




5.2 Список в алфавитном порядке

- Нажмите желтую кнопку (**ALT**) на пульте ДУ, чтобы выбрать список в алфавитном порядке.
- Используйте кнопки  / ,  /  для выбора требуемой группы списка в алфавитном порядке.
- Нажимая желтую кнопку (**ALT**), вы можете переключаться между списком групп и списком каналов.





5.3 Список поставщиков

- Нажмите синюю кнопку (**AUDIO**) на пульте ДУ, чтобы выбрать список поставщиков.
- Используйте кнопки  / ,  /  для выбора требуемой группы поставщиков.
- Нажимая синюю кнопку (**AUDIO**), вы можете переключаться между списком групп и списком каналов.



5.4 Список транспондеров

- Нажмите красную кнопку (**i**) на пульте ДУ, чтобы выбрать список транспондеров.
- Используйте кнопки  / ,  /  для выбора требуемой группы транспондеров.
- Нажимая красную кнопку (**i**), вы можете переключаться между списком групп и списком каналов.



УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ

Главное меню

После установки антенны и приемника DSR9500 с использованием соответствующих соединительных кабелей.

- Вставьте шнур питания в сетевую розетку и включите приемник.
- Вызовите главное меню, нажав кнопку **МЕНЮ**.
На светодиодном дисплее отобразится надпись "**MENU**".

Появится следующее экранное меню:

Под номерами 1 - 5 отобразятся названия пунктов меню. Для доступа к подменю 1, 2 и 3 вам поребуется ввести код PIN.

- Выполняйте инструкции, которые отображаются внизу экрана.

Прежде чем открыть меню "Установка", следует проверить в четвертом меню "Настройка системы", вся ли приведенная информация применима к вашему приемнику.

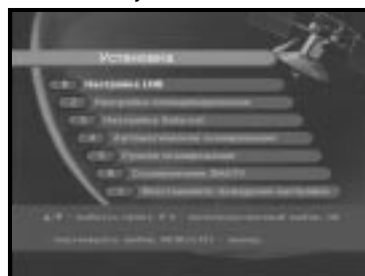


1. Установка

В меню содеожатся пункты, предназначенные для настройки приемника, добавление новых услуг и отображения состояния приемника.






- Выберите пункт "**Установка**" в главном меню, чтобы открыть соответствующее подменю.
- Введите код **PIN**.

Если вы не задали свой код **PIN**, вы можете использовать код **PIN "0000"**, который был задан на заводе-изготовителе.



1.2.2 Режим установки

После проверки состояния системы позиционирования, программа установки должна перейти к этому меню. Прежде, чем использовать режим пользователя, необходимо установить параметр **“Выключить ограничения”**.







- Выберите направление Запад/Восток, включите мотор и при помощи клавиш  /  управляйте им. Клавиша  поворачивает на запад, а клавиша  на восток.
- Чтобы задать ограничение, выберите **“Включить ограничение”**.
- Чтобы снять ограничение, выберите **“Выключить ограничение”**.
- Выберите **“Сброс настроек позиционирования”** и нажмите клавишу , чтобы сбросить настройки позиционера.




1.3 Настройка Solarsat

Это меню предназначено только для антенны Solarsat. Если нажать на этом меню, то будет выдано сообщение, **“Это меню предназначено только для антенны Solarsat. Если у вас она есть, нажмите ОК, если же нет, - нажмите ВЫХОД.”**

Здесь можно задать значения в соответствии с вашим месторасположением.

- Чтобы задать значения для даты и времени, воспользуйтесь клавишами  / .
- Чтобы изменить положение, используйте клавиши  / .
- Для перемещения полей используйте клавиши  / .



- Выберите ПИО(Прямое исправление ошибок) транспондера, который необходимо найти. Можно выбрать значение 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 или авто.
- Выберите поляризации транспондера, который необходимо найти.
(Горизонтальный/Вертикальный/Левый круговой/Правый круговой)
В случае горизонтального, 18В и в случае вертикального, 13В, вывод производится через LNB.
- Выберите режим сканирования “Все” или “Только бесплатные”.
- Выбрать поиск сети “Да”.
При помощи домашней сети можно найти больше транспондеров.
- Выбрать поиск ИП “Да”. Ручной поиск можно производить, набирая значения ИП(Идентификатор пакетов)(Видео/Аудио/РСР).
- После выбора параметров, нажмите клавишу,  чтобы начать сканирование.

1.6 Сканирование SMATV

В случае, если одновременно несколько пользователей подключены к антенне и LNB, поиск производится в диапазоне от 950 до 2150МГц.

- Выберите тип поиска “Автоматический” или “Ручной”.
- Выберите режим сканирования “Все” или “Только бесплатные”.
- Можно ввести альтернативную скорость символов от 1 до 4

Примечание: 1. Если во время сканирования SMATV тип поиска установлен в “Автоматический”, то можно ввести только альтернативную скорость символов(1~4), если в этом есть необходимость.


2. Если во время сканирования SMATV тип поиска установлен в “Ручной”, то требуется ввести как частоту, так и скорость символов.



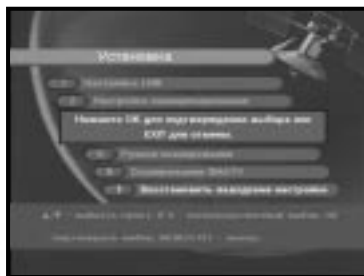
1.7 Восстановить заводские настройки

Эта функция позволяет восстановить настройки, установленные на заводе-изготовителе, в случае, если после внесения изменений в параметры системы или данных канала у пользователя возникли проблемы в связи с ошибками.

На экране отобразится следующее:

Если нажать клавишу  в окне запроса, то заводские настройки будут автоматически восстановлены.

Примечание: Это приведет к тому, что все сделанные вами настройки будут удалены!



3.2. Изменить код PIN

Чтобы изменить код PIN, выберите второй пункт меню — **“Изменить код PIN”**.

Будет произведен переход к следующему меню:

Здесь, возле первого указателя, необходимо ввести текущий код PIN, а возле второго указателя — новый желаемый код PIN.

Чтобы подтвердить операцию, необходимо ввести новый код PIN еще раз.

Не забывайте, что код PIN должен состоять из 4-х цифр.



КОД PIN, УСТАНОВЛЕННЫЙ НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ : 0 0 0 0.

Примечание: Если вы забыли код PIN, то выполните следующие действия;

1. На пульте ДУ нажмите клавишу **MENU**
2. Выберите **“Настройка системы”**
3. Выберите **“Информация о системе”**
4. Наберите **“0000”**

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Проблема	Возможная причина	Решение проблемы
На передней панели не горит светодиод; Не подается электропитание	Шнур электропитания подсоединен неправильно	Power cord plug in correctly Правильно подсоедините шнур электропитания
Нет изображения на экране	Приемник находится в режиме ожидания; Разъем Scart неплотно подсоединен к телевизионному видеовыходу; на телевизоре выбран неправильный канал или неверно настроен видеовыход	Включите приемник; Убедитесь, что все подсоединено правильно; Проверьте правильность настроек канала и видеовыхода (Руководство по телевизору)
Отсутствует звук	Аудио кабель подсоединен неправильно; Громкость звука = 0; Звук отключен	Проверьте правильность подсоединения; Увеличьте громкость телевизора; Нажмите клавишу MUTE
Дистанционное управление не действует	неправильное действие; аккумуляторы сели или вставлены неправильно	Направьте пульт ДУ на приемник. Замените аккумуляторы или вставьте их правильно
Плохое качество изображения	Слишком слабый сигнал	Проверьте мощность сигнала в меню "Автоматическое сканирование", подкорректируйте настройки антенны
На экране сообщение об ошибке "Поиск сигнала"	Антенный кабель не подсоединен или подсоединен неплотно; Неисправный усилитель LNB; неправильное расположение спутниковой антенны;	Проверьте правильность соединения; Замените усилитель LNB; Проверьте правильность расположения, Проверьте мощность сигнала в меню "Автоматическое сканирование"
На экране сообщение об ошибке "Отсутствуют параметры канала."	Спутник еще не задан	Произведите настройку при помощи меню "Автоматическое сканирование" или "Ручное сканирование"
На экране сообщение об ошибке: "Проверьте Smartcard"; "Вставьте Smartcard".	Smartcard: - неправильно подсоединена; - не подсоединена.	(в зависимости от модели) Проверьте установку Smartcard. "Вставьте Smartcard."

DISPOSAL

Устройство, упаковочный материал (например, пенопласт) и аккумуляторы никогда не должны выбрасываться с домашним мусором.

Узнайте необходимую информацию по данному вопросу в месте вашего проживания, и избавляйтесь от мусора в соответствии с установленными правилами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Информация для пользователя

4000 программируемых каналов, загрузка программного обеспечения через спутник и компьютер, усовершенствованный электронный справочник по программам, многоязыковая поддержка экранного меню, полнофункциональная

поддержка DiSEqC 1.2 инфракрасный пульт ДУ, 7-сегментный светодиодный индикатор, средства автоматического и ручного сканирования, упорядочивание каналов (программируемое), выходы SCARTS & RCA, низкое потребление энергии

2. Тюнер

Тюнер, работающий в диапазоне частот 950 ~ 2150 МГц, вывод с мостом постоянного тока для аналогового

приемника, поддержка DiSEqC версии 1.2, 13 V/18 V-переключение, управл. тоновым сигналом 22 КГц

3. Изображение

Совместимость с DVB-S, MPEG-2 видео (MP@ML) 2 - 45 Мс/сек модулятор скорости вывода символов,

совместимый с SCPS/MCPC, поддержка формата изображения 4:3 (обычный формат) и 16:9 (широкоэкранный формат)

4. Звук

MPEG 1 аудио-компрессия I & II режимы моно, двойной, стерео и совмещенное стерео, частоты

воспроизведения 32, 44.1 и 48 КГц, регулятор громкости и функция отключения при помощи пульта ДУ.

Электропитание

Тип:

Входное напряжение:

Предохранитель:

SMPS

95 ~ 240В AC 50/60 Гц

250 В/Т2 А

Тюнер

Диап. частот:

Уров. вход. сигнала:

Част. перв. фильтра.:

Выбор каналов:

Входн. сопротивление:

Тип соединителя:

Упр. мощн. LNB:

DiSEqC:

950 ~ 2150 МГц

-65 ~ -25 дБм

479.5 МГц

Синтезатор частот PLL

75 Ω несбалансированное

F-тип, гнездо

13 V/18 V, 22 КГц, тон

поддержка 1.2

Демодулятор

Тип:

Скор. симв.:

Внутр. ИОП:

Внеш. ИОП:

QPSK DEMODULATION (DVB-S)

2 ~ 45 Мс/с

Кодировка Витерби

Скор. кодирования - 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Код. рид. соломон (204, 188) t = 8

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ.DSR9500 FTA, 2CI, VIA,

Декодер изображения

Сист. декодирование:	MPEG 2 ISO/TEC 13818 (трансп. поток)
Контур и уровень:	MPEG 2 MP@ML (4:2:2)
Скор. пер. данных:	1~ 15 Мб/с
Форматы видео:	4:3 (обычный формат) и 16:9 (широкоэкранный формат)
Разрешение изображения:	720(Г) x 576(В) x 50 пол./сек.

Декодер звука

Сист. декодирование:	MPEG 1 ISO/TEC 11172~3 сжат. I & II
Режим аудио:	моно, двойной, стерео, совмещенное стерео
Частота воспроизв.:	32,44.1,48 КГц

Аудио/видео выходы

TV SCART:	ИЗОБР. (CVBS, RGUS), ЗВУК R&L
VCR SCART:	ИЗОБР. (CVBS), ЗВУК R&L
RCA JACK:	ИЗОБР. (CVBS), ЗВУК R&L
SPDIF Цифровой звуковой вывод	
S-VHS	УС р_р 1Вольт((10%)

Модулятор РЧ

Вывод модулятора:	СН 21_69 (установл. СН 38)
Тип видео:	PAL B/G, K
Уровень вывода UHF:	705 дБВ
Соедин. вывод:	IEC штырь
Ант. коннект. О/Р:	IEC гнездо
Метод настройки:	Синтезатор частоты PLL

Последовательный интерфейс данных

Стандарт:

RS232C, Макс. 115.2 KB

Тип соединителя:

9-контактное гнездо типа D

Встроенный дешифратор

система условного доступа VIACCESS.

Smartcard

2 разъема, встроенный Viaccess:

интерфейс и дешифратор

Общий интерфейс

(Для моделей DSR 9500 C/I, DSR 9500 VIA CI)

Тип модуля:

PCMCIA TYPE II x 2

Совместимо с CAM:

VIACCESS, IRDETO, NAGRAVISION,
CRYPTOWORKS, CONAX, SECA, и
т.д..DSR9500 FTA,