

Руководство пользователя

Цифровой спутниковый приемник

- Поддержка SD (MPEG2) в стандарте DVB-S
- Встроенный картоприемник Сопах (Карта вставляется чипом вниз)
- Выход стандартного разрешения – SCART, CVBS
- Низкое энергопотребление (менее 1Вт в ждущем режиме)
- Совместим с Diseqc 1.0, 1.1
- Поддержка EPG
- Многоязычное меню, включая русский
- Игры

Пульт дистанционного управления



Кнопка	Функция
POWER -	Переключение приемника в режим ожидания.
MUTE -	Режим «без звука».
ЦИФРОВЫЕ КНОПКИ 0-9	Выбор каналов или ввод параметров.
MENU	Открыть Главное Меню или выйти из текущего меню.
LAST -	Переключение на последний просмотренный канал.
EPG	Отображение программы передач.
EXIT	Отмена пользовательского выбора, выход из меню.
◀VOL/▶VOL	Изменение уровня громкостей.
CH ▲/CH ▼	Перемещение курсора или переключение каналов.
OK	Отображение списка каналов, выбор элементов меню.
INFO	Отображение информации о текущем канале.
FAV	Отображение списка избранных каналов.
TEXT	Отображение телетекста на текущем канале.
FIND	Поиск каналов по имени с помощью цифровых кнопок
SUB-T	Установка субтитров.
AUDIO	Установка звуковой дорожки.
MODE	Установка режима изображения.
TV/R	Переключение режимов Радио и ТВ.
CARD	Менеджер активации смарт-карты (опция)
MAILBOX	Почтовый менеджер (опция)
STATUS	Окно состояния ресивера
БЕЛАЯ, ЖЕЛТАЯ, ЧЕРНАЯ, КРАСНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ, СИНЯЯ КНОПКА	Цветные кнопки работают в соответствии с их функциями, указанными в текущем меню

Подключение



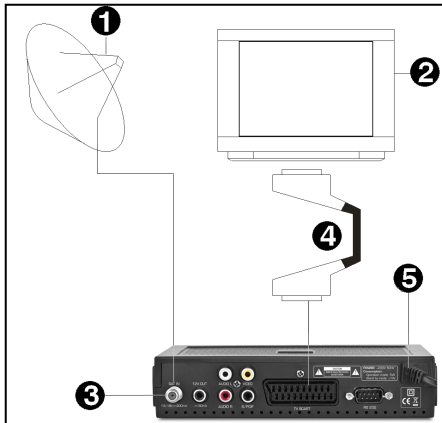
Убедитесь, что в комплекте поставки присутствуют следующие компоненты:

- Приемник
- Пульт дистанционного управления
- Руководство пользователя
- Батареи - 2x AAA (опция)

Для установки батареек откройте заднюю крышку на ПДУ, поместите батарейки в гнездо в соответствии со схемой полярности, после не забудьте закрыть гнездо защитной крышкой.

Затем подключите кабель от конвертера на антенне (1) к коннектору SAT IN (3) приемника. Используйте кабель SCRT (4) для подключения к ТВ (2). По завершению процедуры подключите кабель питания (5) к сети.

Включите ТВ. Через некоторое время на экране появится меню приемника. Если же меню не отображается, то, возможно, выбран неправильный внешний источник изображения. Сверьте подключение с инструкцией для ТВ.



Примечание

Автоматическое выключение питания

В соответствии с требованиями Европейского Союза ваш ресивер оборудован функцией «Автоматическое выключение питания».

В случае переключения ресивера в режим ожидания питание будет отключаться автоматически через 3 часа.

На практике это значит, что если в течении этого времени ваш ресивер не получит никаких команд с пульта дистанционного управления или передней панели приемника, то выключится автоматически. Перед выключением (в течении 2 минут) предупреждение об этом появится на экране телевизора. Также следует отметить, что по умолчанию эта функция включена в версию программного обеспечения для стран Европейского Союза, но по вашему запросу ее можно отменить в соответствующем пункте меню ресивера.

Легкая установка

После включения приемник готов к показу каналов, установленных по умолчанию.

Если же после включения приемника вы не обнаружили каналов, то следует создать список следующими способами:

- Сбросить приемник на настройки по умолчанию
- Произвести поиск для составления собственного списка каналов

Восстановление списка каналов по умолчанию

Для восстановления списка по умолчанию выберите пункт меню **Инструменты** с помощью кнопок ▲/▼. Используйте **OK** для входа в меню. Если система запросит пароль, то следует его ввести. (Пароль по умолчанию - 0000). Используйте кнопки ▲/▼ для выбора опции **Заводские настройки** и нажмите **OK**. Кнопками ◀/▶ установите опцию в значение “**ДА**” и подтвердите выбор, нажав **OK**. Через некоторое время перезагрузите ресивер.

Если после проделанной операции каналы появились, но отсутствует изображение и видна надпись “Нет сигнала!”, то обратитесь к следующей части данного руководства.

Настройка сигнала со спутника

Для установки спутника выберите пункт меню **Установка**, пользуясь кнопками ▲/▼. Нажмите **OK** и введите пароль, если нужно (по умолчанию это - 0000). Используя кнопки ◀/▶ перейдите на Список спутников и нажмите **OK**. В этом подменю кнопками ▲/▼ выберите нужный спутник и отметьте его кнопкой **OK**. Затем используя кнопку **MENU** вернитесь в меню **Установка**.

Если ваша система позволяет принимать сигнал с нескольких спутников, то следует выбрать пункт **Установка антенны** и нажать **OK**. Кнопками ◀/▶ вы можете выбрать нужный порт DiSEqC1.0 или DiSEqC1.1. Нажмите кнопку **MENU** для возврата в меню **Инсталляция**. Теперь ваша антенна установлена и готова к приему сигнала.

Поиск каналов

После установки антенны вы сможете создать собственный список каналов.

Если вы хотите удалить все текущие каналы из списка то перейдите в меню **Редактор каналов**. Если система запросит пароль, то следует его ввести (пароль по умолчанию - 0000). Используйте кнопки ▲/▼ для выбора пункта **Удалить все** и нажмите **OK**. Кнопками ◀/▶ выберите вариант “**Да**” в появившемся диалоговом окне и подтвердите выбор кнопкой **OK**. Через несколько секунд список каналов очистится.

После этого перейдите в меню **Инсталляция**. Нажмите **OK** для входа. Если система запросит пароль, то следует его ввести (пароль по умолчанию - 0000). Используйте кнопки ▲/▼ для выбора пункта **Поиск нескольких спутников** и нажмите **OK**. Здесь выбираете пункт **Поиск** и нажмите **OK**. Приемник начнет поиск по всем выбранным в списке спутникам. Процедура может занять некоторое время.

Если даже после всех проделанных шагов приемник все еще не показывает, то настоятельно рекомендуем обратиться местному специалисту по установке или дилеру.

Структура меню и описание функций

Меню/Подменю

Функция

Редактировать каналы

Данное меню позволяет организовывать каналы.

Список каналов ТВ

Управление списком каналов ТВ.

Список каналов радио

Управление списком каналов радио.

Удалить все

Удалить все каналы из списка.

Инсталляция

Данное меню позволяет настроить антенну и сканировать спутники.

Список спутников

Выбор спутников для поиска каналов.

Установка антенны

Конфигурация Антенны / Конвертера.

Одиночный поиск

Поиск каналов с одного спутника (выбирается из списка).

Поиск нескольких спутников

Поиск каналов со всех выбранных спутников из списка.

Список ТП

Управление списком ТП для спутников.

Субменю оператора

В зависимости от версии ресивера это меню может содержать добавочные данные оператора (опция)

Установка системы

В данном меню можно настроить интерфейс пользователя

Язык

Выбор языка звуковых дорожек и язык в меню.

Система ТВ

Выбор настроек экрана - PAL/NTSC , 16:9/4:3, RGB/CVBS.

Установки времени

Настройка времени – часовой пояс, ручная установка.

Установка таймера

Выбор времени для запуска программ.

Условный доступ Сопах

Информация о смарт-карте.

Родительский контроль

Блокировка доступа к каналам и элементам меню.

Свойства меню

Изменение прозрачности меню, режима субтитров.

Избранное

Управление группами избранных каналов.

Другое

Другие настройки – питание конвертера, звук наличия сигнала (помогает при настройке антенны).

Инструменты

Данное меню позволяет просматривать информацию о ПО.

Информация

Отображение информации о версии ПО и аппаратной части.

Заводские установки

Восстановление заводских настроек приемника.

Обновление ПО через OTA

Обновление ПО приемника через поток со спутника. (опция)

Почтовый ящик

Список сообщений полученных от оператора.

Игры

В данном меню содержатся игры.

Проблемы и решения

Внимательно ознакомьтесь с информацией о возможных неполадках и путях их устранения. Если же проблема по своей сложности выходит за рамки, описанный в данном пункте, то следует отдать/передать приемник для ремонта квалифицированному специалисту.

Проблема	Возможная причина	Рекомендуемое решение
Питание отсутствует	Кабель питания подключен некорректно	Плотно вставьте кабель в гнездо, включите питание, если оно не появится, то подождите 5-10 минут.
Ресивер не показывает кодированные каналы	Не вставлена смарт-карта или неправильно вставлен карт-ридер слот	Вставьте смарт-карту в соответствие с описанием в слот на правой стороне ресивера чипом вниз.
	Смарт-карта не активирована	Используя кнопку CARD войдите в менеджер активации смарт-карты и следуйте инструкциям на экране.
Поиск не работает	Антенна не настроена	Настройте антенну или используйте другую
	Антенна используется некорректно	Используйте антенну с 75 Ω входным кабелем
Изображение отсутствует	Входные параметры неверны	Введите параметры диапазона и частоты корректно
	Кабель видеосигнала подключен некорректно	Подключите провод заново
Цвет отсутствует	Режим выходного изображения не соответствует режиму ТВ	Сбросить рабочий режим
	Кабель видеосигнала подключен некорректно	Подключите провод заново
Пульт ДУ не работает	Выходная видеосистема ресивера не соответствует системе ТВ	Сбросьте систему
	Батарейки установлены некорректно	Установите батареи верно
	Батарейки сели	Замените батареи
	Расстояние до сенсора слишком велико	Сократите расстояние до приемника
Язык субтитров и звуковой дорожки не совпадает	Сенсор под воздействием яркого света	Переставьте приемник
Звук отсутствует	Вы выбрали неверную звуковую дорожку	Нажмите кнопку Audio для смены дорожки
	Приемник в режиме «Без звука»	Отключите режим «Без звука»
	Уровень громкости слишком низкий	Увеличьте громкость
Нет звука	Кабель подключен некорректно	Подключите кабель заново
Иногда пропадает звук	Возможность короткого замыкания	Поправьте соединение кабеля и включите питание приемника

Меры безопасности

Внимание:



Предупреждение: Символ молнии в равнобедренном треугольнике означает предупреждение для пользователя о «опасном напряжении», чтобы предотвратить риск поражения током.



Предупреждение: Чтобы уменьшить риск поражения током, не следует открывать корпус. Обратиться с этим к квалифицированному персоналу сервисной службы.



Предупреждение: Восклицательный знак в равнобедренном треугольнике означает предупреждение пользователя о том, чтобы обратить особое внимание на надлежащее обслуживание и содержание устройства.

Внимание: Держать устройство вдали от воды. Не использовать вблизи наполненных ваз, умывальников, моек, ванн, бассейнов и т.п.

Внимание: Не ставить свечи или лампы на корпус, существует риск возникновения пожара

Внимание: Приемник должен быть подключен к такому типу питания, как написано в инструкции обслуживания или описано на приемнике. Если Вы не уверены, какой тип питания в вашей сети, проконсультируйтесь у местного дилера или поставщика электроэнергии.

Внимание: Не открывать корпус и не касаться никаких деталей внутри приемника. Проконсультироваться с местным дилером по технической помощи в случае проблем.

Чистка приемника: После отключения устройства от питания, можно очистить корпус, панель и пульт дистанционного управления при помощи мягкой тряпки, слегка смоченной водой с добавлением мягкого моющего средства.

Дополнительные устройства: Не следует использовать никакие приставки и/или другие типы вспомогательных устройств, не апробированных производителем. Ненадлежащие дополнительные устройства могут вызвать возникновение риска пожара, поражения током или другие повреждения.

Положение: Отверстия и вырезы в корпусе служат для охлаждения устройства и предотвращения его перегрева. Не следует закрывать эти отверстия или блокировать их, укладывая устройство на мягкое основание, например, на кровать, ковер и т.п., а также не следует класть устройство вблизи обогревателей и других источников тепла.

Защита провода питания: Нельзя наступать на провод питания. Обратите также, пожалуйста, особое внимание на предохранение штепселей и гнезд от повреждения.

Защита от воздействия жидкостей и твердых тел: Не вкладывать никакие предметы в приемник через вентиляционные отверстия, это может привести к повреждению приемника, пожару или поражению током. Не выливать никакие жидкости на приемник.

Указание: При определенных условиях на приемнике может оседать влага: Когда приемник резко перенесен из холодной среды в теплое место, Сразу после включения отопления вблизи приемника, Во влажном, наполненном паром помещении.

Если влага попадет внутрь, приемник может работать неправильно. Чтобы решить эту проблему, отключите приемник от питания и оставьте его примерно на два часа, чтобы позволить влаге испариться.

Замена деталей: В случае повреждения и необходимости ремонта устройство следует передать в авторизованную сервисную службу. Неавторизованный ремонт может вызвать риск пожара, поражения током или возникновение других угроз.

Проверка безопасности: После осуществления технических осмотров или ремонтов пользователю рекомендуется потребовать от ремонтирующей сервисной службы проведения полной проверки безопасности устройства, чтобы гарантировать, что устройство в хорошем техническом состоянии.

Защита окружающей среды



Внимание!

Ваш продукт отмечен этим символом. Он информирует о запрете размещения с другими отходами. Изношенное электрическое и электронное оборудование подлежит отдельной системе сбора отходов.

Информация по утилизации – устранению отходов для пользователей электронного оборудования в домашних хозяйствах. Изношенное электронное и электрическое оборудование не следует удалять в емкости, предназначенные для отходов, но в соответствии с законом об отходах оно предназначено для переработки.

После введения предписаний Евросоюза, касающихся обращения с отходами, домашние хозяйства могут бесплатно сдавать изношенное электронное и электрическое оборудование в назначенные пункты сбора отходов или в случае такого же вида оборудования, в пункты розничной продажи.

Для получения точной информации на эту тему следует связаться с местными властями.

В случае оборудования устройств батареями, следует в силу предписаний утилизировать батареи отдельно в соответствии с требованиями местных предписаний.

Надлежащая утилизация электрических и электронных отходов обеспечивает их правильное получение и переработку. Таким образом, Вы помогаете предотвратить отрицательное влияние опасных веществ на окружающую среду и здоровье людей.

Неадекватная переработка электронных и электрических отходов отрицательно влияет на окружающую среду.

Информация для деловых фирм в странах Европейского Союза

В случае необходимости утилизации продукта, предназначенного для торговых целей, следует связаться с представителем местным дилером для получения информации о способе, возможной стоимости возврата и переработки продуктов. В случае необходимости возврата продукта небольшого размера и в небольшом количестве, можно обратиться в местные пункты сбора отходов.

Страны, не входящие в Европейский Союз

В случае необходимости утилизации продукта следует связаться с местными властями для получения информации по способу правильной переработки.

Декларация соответствия

Производитель подтверждает соответствие данного продукта следующим директивам и стандартам:

Low Voltage Directive 2006/95/EC

EN 60065:2002+A1:2006+A11:2008

EMC Directive 2004/108/EC

EN 55 013:2001+A1:2003+A2:2006

EN 55 020:2007

EN 61 000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN 61 000-3-3:2008

Модель: Цифровой приемник DVB-S

Техническая спецификация

Диапазон входных частот:	950-2150MHz
Входной RF коннектор:	IEC169-24, Female
Входное сопротивление:	75Ω
Форма волны:	QPSK (SCPC, MCPC)
Декодирование изображения:	MPEG2 (MP@ML)
Разрешение изображения:	PAL 576, NTSC 480
Декодирование звука:	ISO 11172-3
Звуковая дорожка:	Stereo, Left, Right
Видео/Звук:	SCART, CVBS, Audio L/R, Coaxial digital audio

Другие разъемы:	RS232, 12V/50mA
Напряжение:	~ 230V, 50Hz
Потребляемая мощность:	5 W
Потр. мощн. в режиме ожидания:	< 1 W
Температура:	5-40°C
Влажность:	<95%
Масса:	~0,3 kg
Габариты:	180 mm ×190 mm ×42 mm

Вес и габариты абсолютными величинами не являются.

Спецификация может меняться по желанию производителя.

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.