

<http://radan.ucoz.ru>

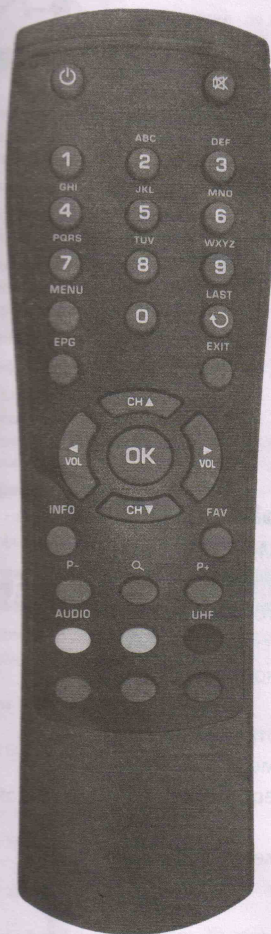
Руководство пользователя

<http://radan.ucoz.ru>

Цифровой спутниковый приемник

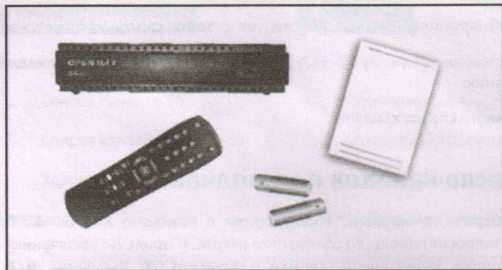
- Поддержка SD (MPEG2) в стандарте DVB-S
- Встроенный картоприемник Conax (Карта вставляется чипом вниз)
- Выход стандартного разрешения – SCART, CVBS
- Низкое энергопотребление (менее 1Вт в ждущем режиме)
- Совместим с Diseqc 1.0, 1.1
- Поддержка EPG
- Многоязычное меню, включая русский
- Игры

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 громкости. |
| 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. |
| P+/P- | Перемещение курсора или переключение каналов. |
| | Поиск каналов по имени с помощью цифровых кнопок |
| UHF | Переключение режимов Радио и ТВ. |
| БЕЛАЯ , ЖЕЛТАЯ, ЧЕРНАЯ , КРАСНАЯ, ЗЕЛЕНАЯ, СИНЯЯ КНОПКА | Цветные кнопки работают в соответствии с их функциями, указанными в текущем меню |

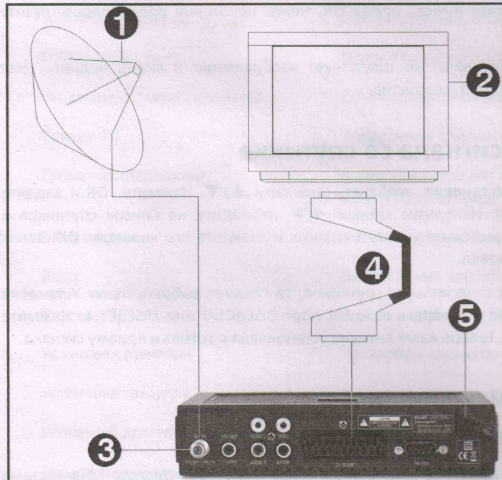
Подключение



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. |
| <i>Субменю оператора</i> | <i>В зависимости от версии ресивера это меню может содержать добавочные данные оператора (опция)</i> |
| 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 Соpax | 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. |

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 прямого 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 x190 mm x42 mm |
| Вес и габариты абсолютными величинами не являются. | |
| Спецификация может меняться по желанию производителя. | |