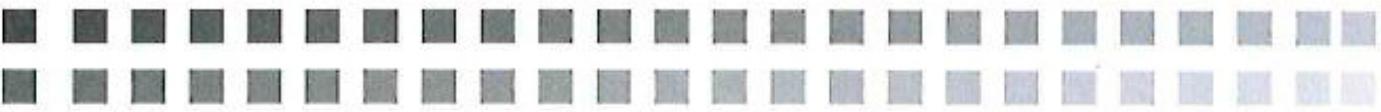




# Начало работы

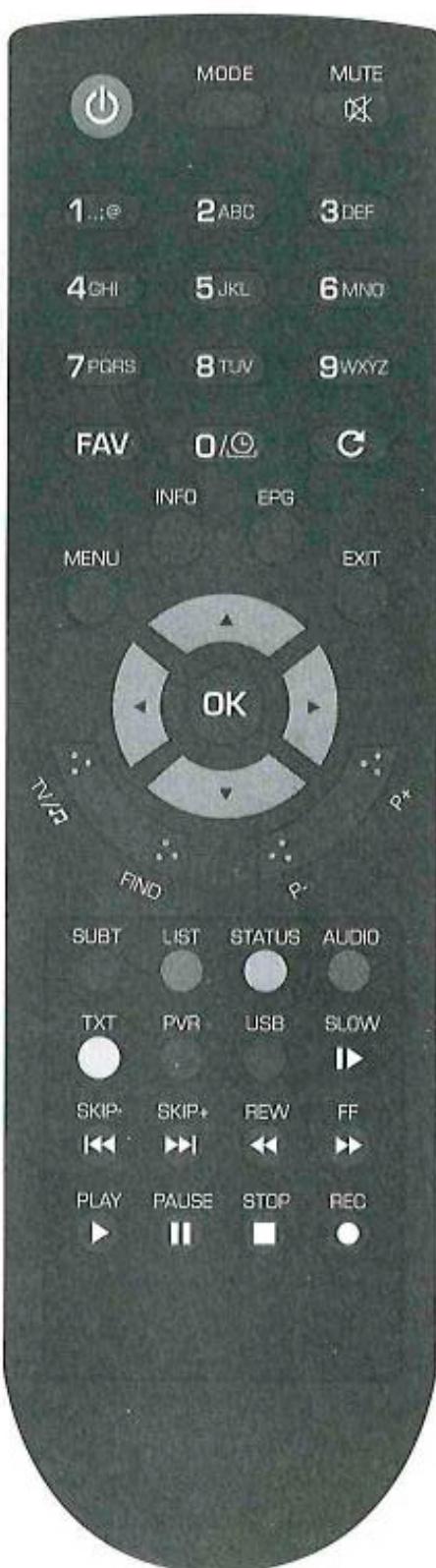


## Цифровой спутниковый приемник

- Слот для карт условного доступа
- Поддержка SD/HD (MPEG2 / MPEG4) DVB-C
- Систем
- Видео выход высокого разрешения - HDMI
- Стандартный видео выход - SCART
- Высокоскоростной порт USB 2.0
- Ethernet
- Автоматический переход в режим ожидания
- Потребление мощности в режиме ожидания менее 1 Вт
- Меню на русском языке
- Электронный программный гид - EPG
- 4-х значный дисплей

## Пульт управления

Кнопка	Функция
POWER —	Включение ресивера или переход в режим ожидания.
HDMI	Выбор разрешения видео.
MUTE —	Включение или выключение звука.
Цифровые клавиши	Выбор канала или ввод параметров.
	Режим сна через 10/30/60/90/120 минут.
FAV	Переход к избранным каналом, вывод списка избранных каналов.
	Предпоследний канал.
MENU	Отображение главного меню. Выход на уровень вверх в меню.
INFO	Информация о текущей передаче.
EPG	Электронный гид телепередач.
EXIT	Отмена изменений и выход из меню.



# Пульт управления

Кнопка	Функция
◀/▶	Регулировка уровня звука или переход влево/вправо в меню.
▲ / ▼	Переключение канал, движение курсора вниз/вверх в меню
OK	Список каналов. Выбор в меню.
TV / ⌂	Переключение между ТВ и Радио режимом.
FIND	Поиск по имени канала.
P- / P+	Перемещение курсора вверх/вниз на странице.
HOME	Дополнительная функция.
MAILBOX	Дополнительная функция.
PVR	Дополнительная функция.
STATUS	Информация о состоянии приемника
AUDIO	Настройка параметров аудио.
TXT	Телетекст.
SUB-T	Субтитры.
SLOW, SKIP-, SKIP+, REW, FF, PLAY, PAUSE, STOP, REC	Дополнительная функция.
RED, GREEN, YELLOW, BLUE, WHITE, BLACK	Цветные клавиши (выполняют различные функции в меню).

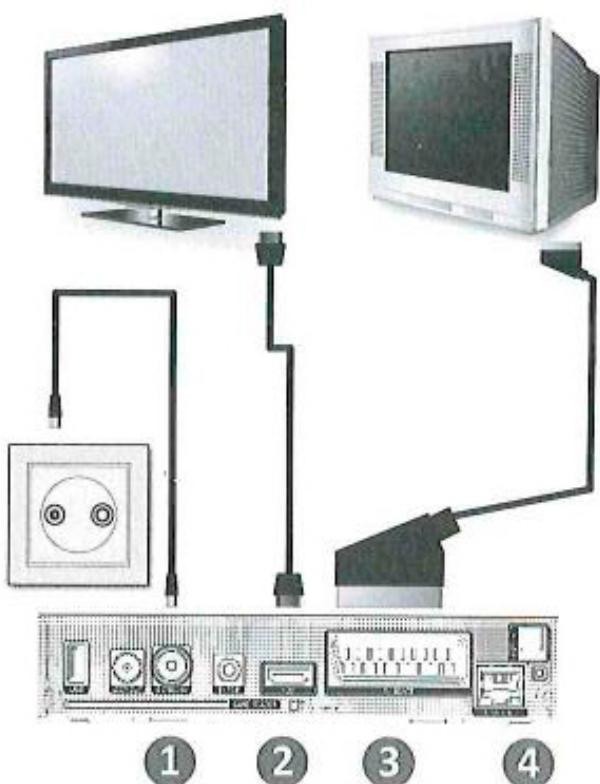
## Способы подключения



После приобретения приемника,  
распакуйте его и проверьте наличие  
следующих аксессуаров:

- Приемник
- Пульт управления
- Руководство Быстрый запуск
- Элементы питания - 2x AAA

Для установки батареек в ПДУ откройте  
крышку на задней части пульта . Если  
там есть батарейки, извлеките их.  
Вставьте новые соблюдая полярность.  
Закройте крышку ПДУ.



- (1) Подсоедините кабель цифрового ТВ ко входу SIGNAL IN.
- (2) Используйте HDMI кабель или
- (3) SCART кабель для подключения к ТВ.
- (4) Включите приемник в сеть.

Включите приемник. Через некоторое  
время вы увидите меню . Если меню не  
появляется, возможно вы неправильно  
выбрали вход видео.

В инструкции к ТВ узнайте как пра-  
вильно выбрать источник сигнала.

# Способы подключения



После приобретения приемника,  
распакуйте его и проверьте наличие  
следующих аксессуаров:

- Приемник
- Пульт управления
- Руководство Быстрый запуск
- Элементы питания - 2x AAA

Для установки батареек в ПДУ откройте  
крышку на задней части пульта . Если  
там есть батарейки, извлеките их.  
Вставьте новые соблюдая полярность.  
Закройте крышку ПДУ.



- (1) Подсоедините кабель цифрового ТВ ко входу SIGNAL IN.
- (2) Используйте HDMI кабель или
- (3) SCART кабель для подключения к ТВ.
- (4) Включите приемник в сеть.

Включите приемник. Через некоторое  
время вы увидите меню . Если меню не  
появляется, возможно вы неправильно  
выбрали вход видео.

В инструкции к ТВ узнайте как пра-  
вильно выбрать источник сигнала.

## Автоматическое выключение

Согласно Европейским стандартам в, ваш приемник оснащен функцией "Автоматическое выключение". Приемник переходит в режим ожидания через 3 часа после последнего действия с ним. Если в течении этого времени приемник не будет получать сигналы ПДУ или от кнопок на передней панели, приемник выключится. За 2 минуты до выключения на экране ТВ появится предупреждение. Эта функция включена по умолчанию, вы можете отключить ее в соответствующем пункте меню.

## Работа с внешним диском USB

Во время работы с USB диском (HDD, флэш), обратите внимание на следующие требования:

- Диск совместим с USB 2.0 и имеет достаточную скорость чтения - записи,
- Диск имеет одну область записи, отформатирован в надлежащем формате,
- Важно, диск должен иметь внешний источник питания  
(в особенности внешний жесткий диск ),
- Не отсоединяйте диск во время записи/чтения,
- Не используйте заполненный или фрагментированный диск

## Простая инсталляция

После установки и подключения , в случае если нет предустановленных каналов От Оператора, вы можете выбрать тип поиска для Установки вашего списка каналов. В основном меню (кнопка MENU) используя стрелки выберите Поиск Каналов При помощи кнопки OK. Используйте Авто Поиск или Быстрый Поиск для ввода параметров вашей кабельной сети. Если у вас нет параметров Используйте Слепой Поиск или свяжитесь с вашим оператором.

## Меню

### Редактор каналов

Список каналов тв

## Функция

в этом меню вы управляете списком каналов;

Список радио

блокируйте, перемещайте, переименовывайте тв каналы;

Избранное

блокируйте, перемещайте, переименовывайте радио каналы;

Удалить все

переименовывайте группы избранных каналов;

удаление всех каналов всех списков.

### Поиск каналов

Быстрый поиск

## поиск каналов

поиск в одной частоте с заданной символьной скоростью и значением QAM

Авто поиск

поиск в полосе частот, от 42.0Мгц до 858.0Мгц, с заданной символьной скоростью и значением QAM

Слепой поиск

поиск на всех значениях QAM и символьных скоростях в полосе частот от 42.0Мгц до 858.0Мгц;

Настройки поиска

Настройка параметров поиска.

## Установка

Информация

## Основные настройки приемника

основная информация о вашем приемнике; ручная проверка доступных обновлений по ota;

Обновление с USB

обновления ПО приемника с USB диска;

A/v настройка

настройка параметров экрана;

Настройка изображения

настройка параметров видео;

Время

Установите время, выберите зону GMT в ручном режиме или укажите ваш регион;

Родительский замок

защитите меню приемника паролем, измените возрастное ограничение и пароль (пароль по умолчанию 0000);

Язык

выберите язык меню и предпочтительный язык звуковых каналов;

OSD настройка

настройка параметров отображения меню;

# Структура меню и описание функций

## Меню

Дополнительно

Заводские настройки

## Медиаплеер (Дополнительная)

Записи

Фильмы

Изображения

Музыка

## Карта доступа

Статус подписки

Статус событий

Токен статус

Изменить CA PIN

Возрастной рейтинг

Conax CA

## Внешний диск

PVR Информация

PVR Настройки

Извлечь USB

## Функция

измените настройки Автоотключения, часов на LED дисплее; Стиль списка каналов;

сброс всех пользовательских настроек и удаление всех каналов.

Управление файлами на вашем USB диске

воспроизведение, переименование, блокировка, удаление и добавление записей,

ваши фильмы;

ваши изображения;

воспроизведение вашей музыки.

информация о карте доступа и статусе подписки

статус подписки;

отображает статус событий;

отображает статус токен (если функция доступна);

изменить пароль CA;

установка возрастного рейтинга;

отображает информацию системы CONAX.

в этом меню вы можете настроить свойства записи и узнать информацию о внешнем диске

информация о внешнем записывающем устройстве;

изменение настроек PVR;

используйте эту функцию для безопасного извлечения USB.

## Поиск и устранение неисправностей

Ознакомьтесь с информацией по устранению неисправностей. Некоторые простые проверки или незначительные настройки устройства с вашей стороны могут помочь устранить неполадки. Если неполадки более серьезные, вам лучше передать оборудование квалифицированному специалисту.

Неполадки	Возможные причины	Предлагаемые решения
Нет питания	Шнур питания не подключен.	Вставьте вилку шнура питания в розетку плотно и включите питание, при отрицательном результате, выключите питание снова, и включить его через 5-10 минут
Приемник не Воспроизводит Закрытые каналы	Карта не вставлена или вставлена неправильно	Вставьте карту согласно инструкции на правой стороне приемника
	Карта не активирована	В меню Статус подписки активируйте карту
Не находит каналы	Введены неверные параметры	Введите правильную Частоту, символ скорость, QAM или воспользуйтесь Слепым поиском
Нет изображения	Выходной Кабель подсоединен неверно	Подсоедините кабель правильно
	Режим вывода видео приемника не совпадает с режимом ТВ	Выберите правильный режим
Нет цвета	Выходной Кабель подсоединен неверно	Подсоедините кабель правильно
	Режим вывода видео приемника не совпадает с режимом ТВ	Выберите правильный режим
Не работает ПДУ	Батарейки вставлены нервенно	Проверьте полярность
	Батарейки сели	Замените батарейки
	Вне зоны действия пульта	Измените угол пульта
	На сенсор приемник направлен яркий свет	Разместите приемник в другом месте
Язык аудио и субтитры не совпадают с выбранным	Выбран неверный аудио канал	Укажите правильный аудио канал в меню
Нет звука	Включен режим без звука	Отмените режим
	Звук на минимальном уровне	Добавьте уровень звука
	Кабель подсоединен неверно	Проверьте соединение кабеля
Сильные Помехи сигнала	Много сигналов - помех	Замените сигнальный кабель на новый. Если Неполадка не устранился свяжитесь с вашим оператором

# Меры безопасности

## Внимание:



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**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 твоей сети, проконсультируйтесь у местного дилера или поставщика электроэнергии.

**Внимание:** Не открывать корпус и не касаться никаких деталей внутри приемника. Проконсультируйтесь 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, заполненном 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. Не авторизованный 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. Изваренное электрическое и электронное оборудование подлежит отдельной системе сбора отходов.

**Информация по утилизации – устранению отходов для пользователей электронного оборудования в домашних хозяйствах.** Изваренное 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 изваренное 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.

Ненадлежащая 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.

# Техническая спецификация

Вход RF	IEC 169-24, FEMALE (F-TYPE)	Сеть	100 ~ 230V, 50/60Hz
Входное сопротивление	75 Ω	Потребление MAX	<18W
Выход RF	IEC 169-24, FEMALE (F-TYPE)	Потребление в режиме ожидания	<1W
Вид модуляции QAM	QAM	Рабочая температура	5 - 40°C
Декодируемые форматы видео	MPEG-2 MP@ML, MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC HP@L4.1	Влажность	<95%
Разрешение видео	480i, 576i, 480p, 576p, 720i, 1080i, 1080p	Вес	<1kg
Декодируемые форматы аудио	MPEG/MusiCam Layer I & II, MP3 Dolby Digital Downmix	Размеры	180mm x 110mm x 35mm
Видео / Аудио разъем	TV SCART, S/PDIF, HDMI, USB	Вес и размеры не являются абсолютно точными значениями. Технические характеристики могут быть изменены (по производителю) без уведомления.	