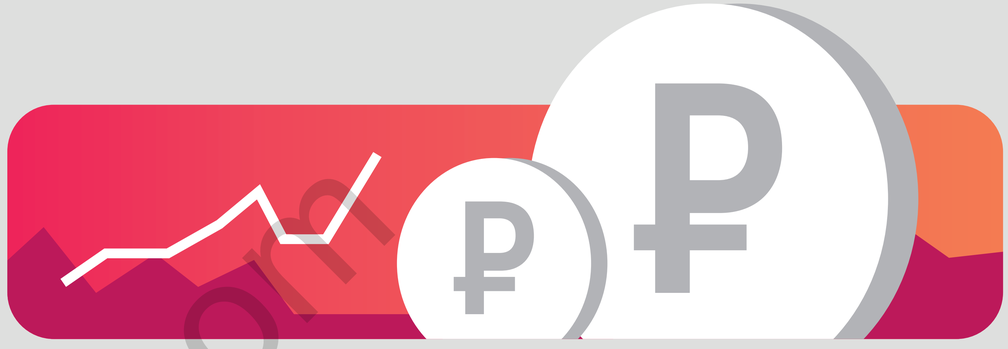
GSM-шлюз SpGate MR

- Запись разговоров на SD-карту
- Информатор, автоответчик
- 1 GSM-канал
- 1 порт FXS
- Передача данных (GPRS) и SMS при подключении к ПК

www.i34412.com

Применение

Организация телефонной связи
в местах, где затруднено или
нецелесообразно подведение
обычных телефонных линий



Оптимизация издержек на связь,
в случае использования
организацией мобильной связи

Запись телефонных разговоров
на SD-карту памяти

Использование в качестве
информатора с последующим
соединением с абонентом

www.i32412.com

Запись разговоров

Организация журнала звонков в формате html с регистрацией:

- даты, времени и продолжительности разговора
- исходящего и входящего номера
- имени абонента (при наличии в справочнике абонентов на карте памяти)
- ссылки на файл с записью разговора

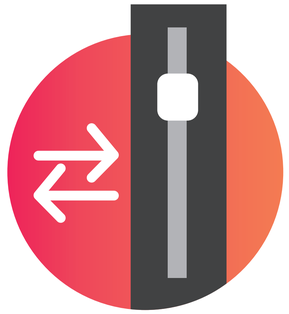
- Выдача голосового или тонового сигнала предупреждения о записи.
- Сортировка записей по имени, дате или продолжительности.
- Раздельное предупреждение для входящих и исходящих вызовов.
- Цифровое сжатие аудиоданных
- Возможность просмотра журнала звонков с помощью любого интернет-браузера.

www.i34412.com

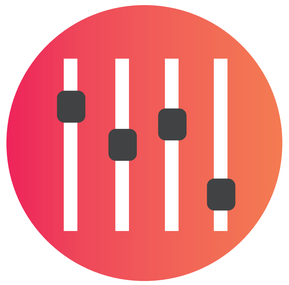
Особенности

Качественный двухдиапазонный GSM-модуль разработки итальянской фирмы Telit

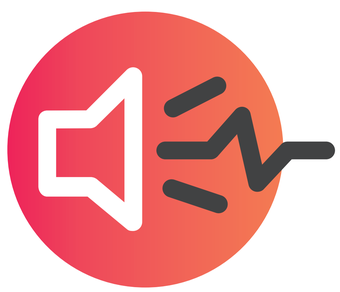
Улучшенное эхо-подавление



Регулируемая громкость звука в обе стороны



Гибкая настройка АОН: CallerID FSK и DTMF



Отсутствие наводок от GSM-сети в самом шлюзе, внутри шлюза звук передаётся в цифровом виде

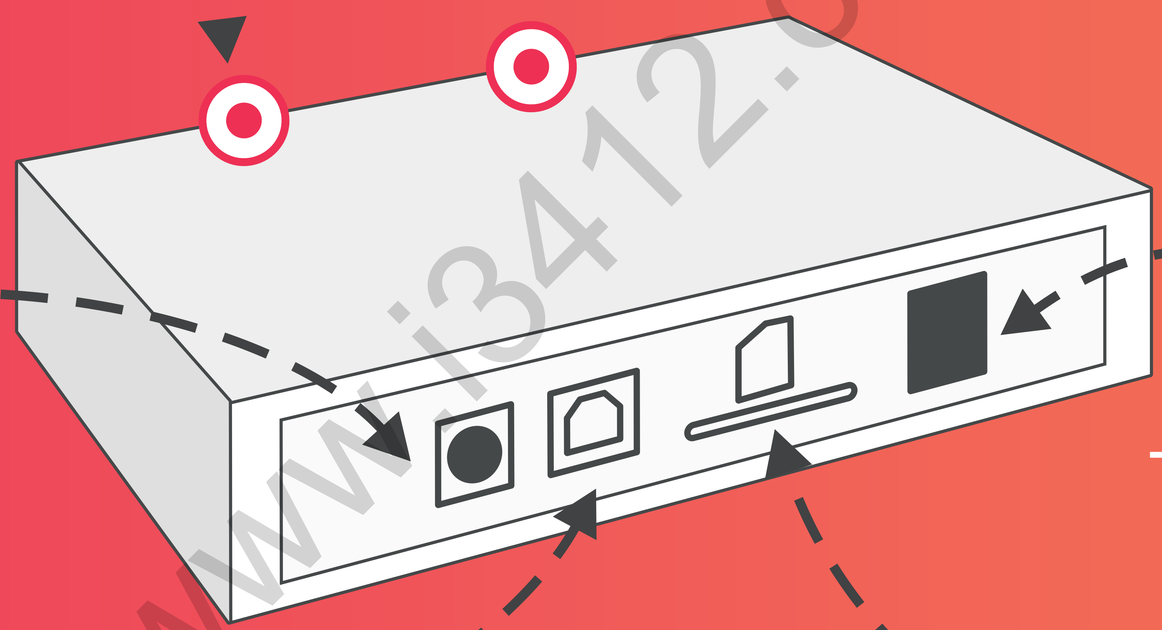
Голосовое меню настроек

www.ip-12.com

Схема подключения

GSM-антенна

SIM-карта



блок питания

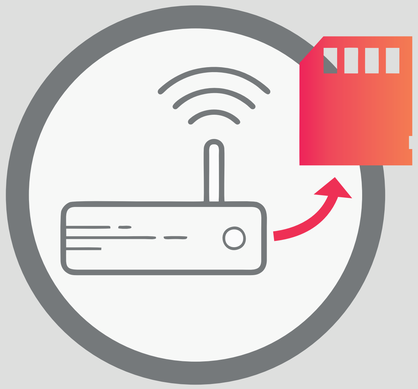
телефон / АТС

компьютер

карта памяти

www.i3412.com

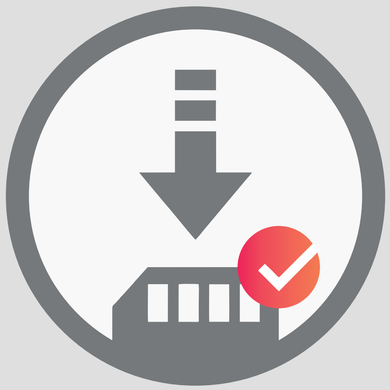
Настройка записи разговоров



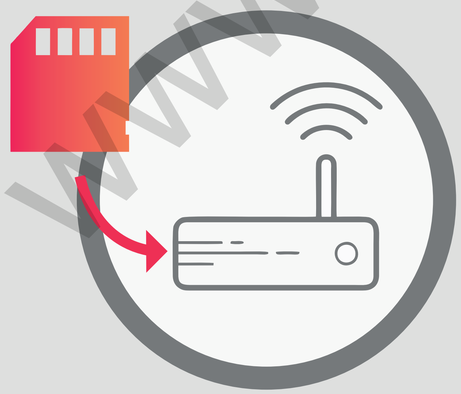
1 Извлечь карту памяти
из шлюза и подключить к ПК

2 Открыть файл "cfg.ini" в корневом
каталоге карты памяти

3 Установить параметры записи
в соответствии с пояснениями



4 Сохранить измененный
файл "cfg.ini"



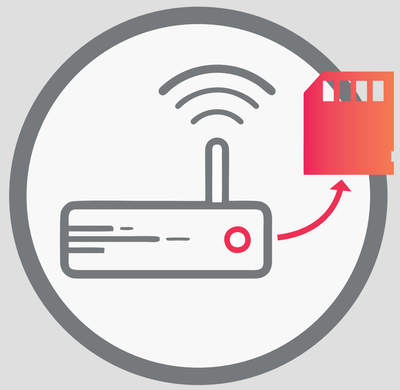
5 Вставить карту памяти
в GSM-шлюз

www.i3812.com

Настройка информатора

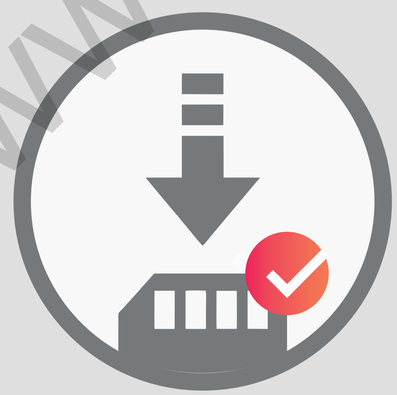
1 Записать и прислать голосовое сообщение на support@sprecord.ru

2 Внедрить файл сообщения согласно полученной инструкции

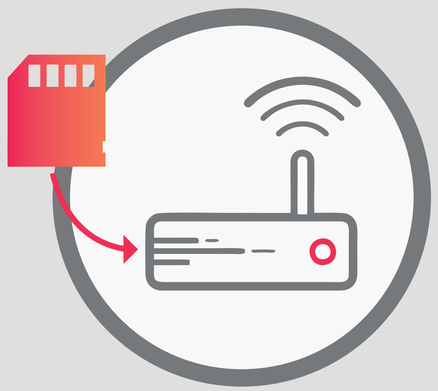


3 Извлечь карту памяти из шлюза и подключить к ПК

4 Настроить параметры в файле "cfg.ini"



5 Сохранить измененный файл



6 Вставить карту памяти в GSM-шлюз

www.i34512.com

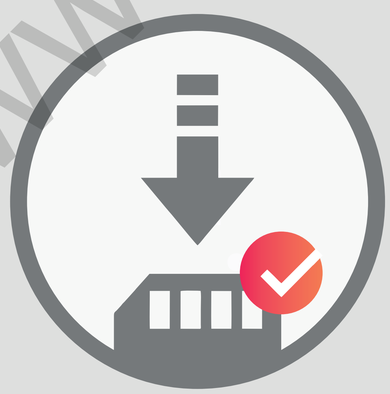
Настройка автоответчика

1 Извлечь карту памяти из шлюза и подключить к ПК

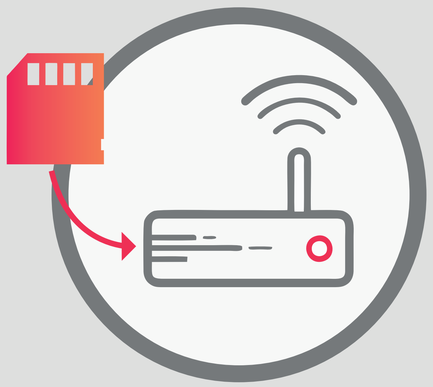
2 Записать сообщение автоответчика

3 Сохранить сообщение в папке "Автответчик" в корневом каталоге карты памяти.

4 Настроить параметры Автоответчика в файле "cfg.ini"



5 Сохранить измененный файл

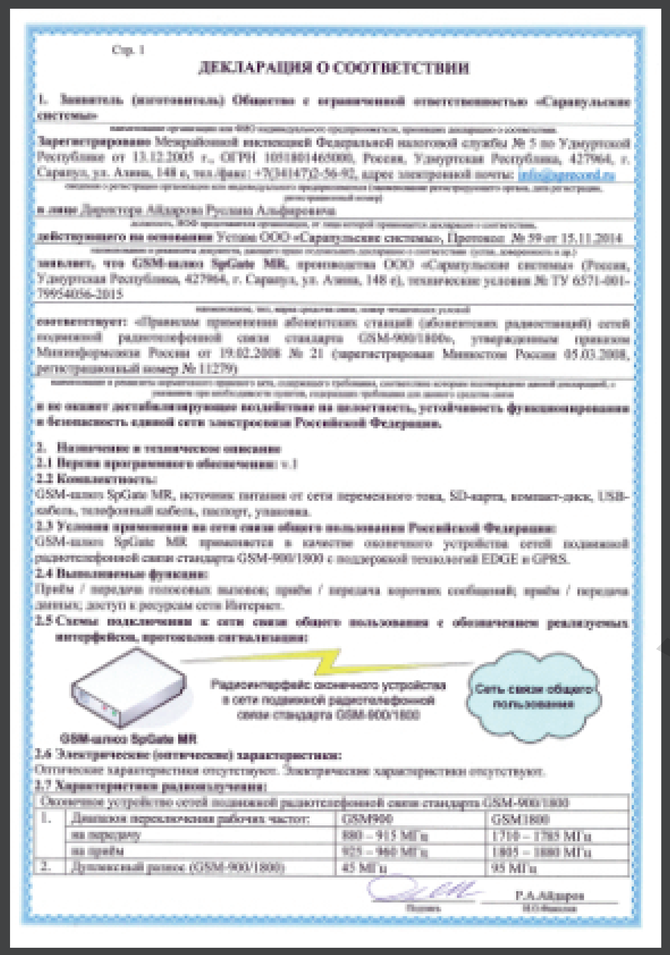


6 Вставить карту памяти в GSM-шлюз

www.i32412.com

Сертификаты

Декларация о соответствии на GSM-шлюзы SpGate MR



Стр. 1

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Сарапульские системы»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 5 по Удмуртской Республике от 13.12.2005 г., ОГРН 1051801465000, Россия, Удмуртская Республика, 427964, г. Сарапул, ул. Азина, 148 е, тел./факс: +7(3414)72-56-92, адрес электронной почты: info@sprecord.ru

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование органа, принявшего документ, дата регистрации, регистрационный номер)

в лице Директора Айдарова Руслана Альфировича

должность, ФИО представителя организации, от чьего имени принимается декларация о соответствии

действующего на основании Устава ООО «Сарапульские системы», Протокол № 59 от 15.11.2014

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что GSM-шлюз SpGate MR, производства ООО «Сарапульские системы» (Россия, Удмуртская Республика, 427964, г. Сарапул, ул. Азина, 148 е), технические условия № ТУ 6571-001-79954056-2015

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует: «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован Минюстом России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждается данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

и не оказывает дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: v.1

2.2 Комплектность:

GSM-шлюз SpGate MR, источник питания от сети переменного тока, SD-карта, компакт-диск, USB-кабель, телефонный кабель, паспорт, упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

GSM-шлюз SpGate MR применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS.

2.4 Выполняемые функции:

Приём / передача голосовых вызовов; приём / передача коротких сообщений; приём / передача данных; доступ к ресурсам сети Интернет.

2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:

GSM-шлюз SpGate MR

2.6 Электрические (оптические) характеристики:

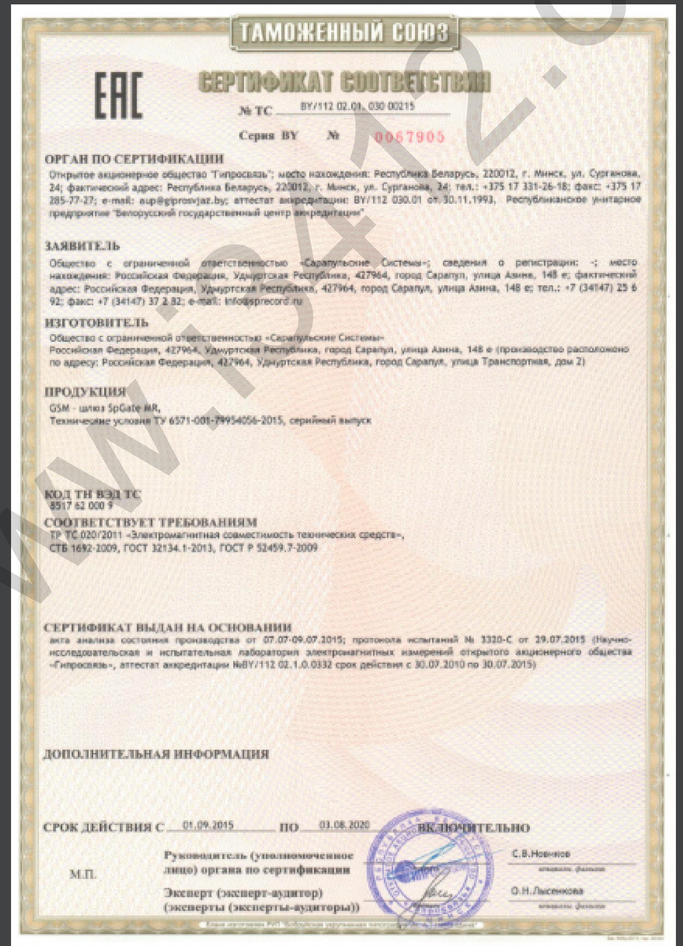
Оптические характеристики отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

2.7 Характеристики радиоизлучения:

Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800			
1.	Диапазон переключения рабочих частот:	GSM900	GSM1800
	на передачу	880 – 915 МГц	1710 – 1785 МГц
	на приём	925 – 960 МГц	1805 – 1880 МГц
2.	Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц

Подпись Р.А.Айдаров
И.О.Фамилия

Сертификат соответствия ТС на GSM-шлюзы SpGate MR



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

EAC **СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ТС BY/112 02.01. 030 00215

Серия BY № 0067905

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Открытое акционерное общество "Гипросвязь"; место нахождения: Республика Беларусь, 220012, г. Минск, ул. Сурганова, 24; фактический адрес: Республика Беларусь, 220012, г. Минск, ул. Сурганова, 24; тел.: +375 17 331-26-18; факс: +375 17 285-77-27; e-mail: aup@gprosvjaz.by; аттестат аккредитации: BY/112 030.01 от 30.11.1993, Республиканское унитарное предприятие "Белорусский государственный центр аккредитации"

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Сарапульские Системы»; сведения о регистрации: -; место нахождения: Российская Федерация, Удмуртская Республика, 427964, город Сарапул, улица Азина, 148 е; фактический адрес: Российская Федерация, Удмуртская Республика, 427964, город Сарапул, улица Азина, 148 е; тел.: +7 (34147) 25 6 92; факс: +7 (34147) 37 2 82; e-mail: info@sprecord.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Сарапульские Системы»
Российская Федерация, 427964, Удмуртская Республика, город Сарапул, улица Азина, 148 е (производство расположено по адресу: Российская Федерация, 427964, Удмуртская Республика, город Сарапул, улица Транспортная, дом 2)

ПРОДУКЦИЯ

GSM - шлюз SpGate MR,
Технические условия ТУ 6571-001-79954056-2015, серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС

8517 62 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,
СТБ 1692-2009, ГОСТ 32134.1-2013, ГОСТ Р 52459.7-2009

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

акта анализа состояния производства от 07-09.07.2015; протокола испытаний № 3320-С от 29.07.2015 (Научно-исследовательская и испытательная лаборатория электромагнитных измерений открытого акционерного общества «Гипросвязь», аттестат аккредитации №BY/112 02.1.0.0332 срок действия с 30.07.2010 по 30.07.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.09.2015 **ПО** 03.08.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П. **Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации** С.В.Новиков
подпись фамилия

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) О.Н.Лысенкова
подпись фамилия

Сертификат соответствия СТБ (Беларусь)

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Аккредитованный орган по сертификации средств и услуг электросвязи
Открытое акционерное общество «Гипросвязь» (ОАО «Гипросвязь»)
Республика Беларусь, 220012, г. Минск, ул. Сурганова, 24, т. 331-49-70
(аттестат аккредитации № BY/112 030.01, дата регистрации 30.11.1993 г.)

ГИПРОСВЯЗЬ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

СТБ

Зарегистрирован в реестре **№ BY/112 03.11. 030 04428**
Дата регистрации **21 июля 2015 г.**
Действителен до **21 июля 2020 г.**

Настоящий сертификат соответствия удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная Обществом с ограниченной ответственностью «Сарапульские системы», Российская Федерация
и представленная на сертификацию под наименованием GSM – шлюз «SpGate MR»,
серийное производство, ТУ 6571-001-79954056-2015

код ОКП РБ – 32.20.20
код ТН ВЭД ТС – 8517 62 000 9

соответствует требованиям: СТБ 1692-2009 (п. 6.1.2), СТБ 1356-2011(табл. А3), СТБ 2156-2014 (п. 5.1.2.1)

Заявитель (изготовитель, продавец) Общество с ограниченной ответственностью «Сарапульские системы», Российская Федерация, Удмуртская Республика, 427964, г. Сарапул, ул. Азина, 148 е

Сертификат соответствия выдан на основании: акта анализа состояния производства от 07-09.07.2015; протокола испытаний № 3148-С от 10.03.2015 НИИЛ ЭМИ ОАО "Гипросвязь", аттестат аккредитации BY/112 02.1.0.0332, срок действия с 30.07.2010 по 30.07.2015; протокола испытаний № 2461-С/Т от 20.03.2015 НИИЛ ТО ОАО «Гипросвязь», аттестат аккредитации № BY/112 02.1.0.0382, срок действия с 07.05.2010 по 07.08.2015

Инспекционный контроль осуществляет ОАО «Гипросвязь»

Особые отметки: на территории Республики Беларусь использование оборудования допускается в соответствии с законодательством в области электросвязи.

Руководитель аккредитованного органа по сертификации М.П. **С.В.Новиков**

Эксперт-аудитор **О.Н.Лысенкова**

№ 0047045

www.ipx2.com

Семейство шлюзов SpGate

GSM-шлюз SpGate L

- 1 GSM-канал;
- 1 порт FXS;
- голосовая связь.

GSM-шлюз SpGate M

- 1 GSM-канал;
- 1 порт FXS;
- голосовая связь;
- передача данных (GPRS) и SMS при подключении к ПК.

GSM-шлюз SpGate MR

- 1 GSM-канал;
- 1 порт FXS;
- голосовая связь;
- передача данных (GPRS) и SMS при подключении к ПК;
- запись разговоров на SD-карту;
- информатор, автоответчик.

www.i34412.com