

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

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

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)



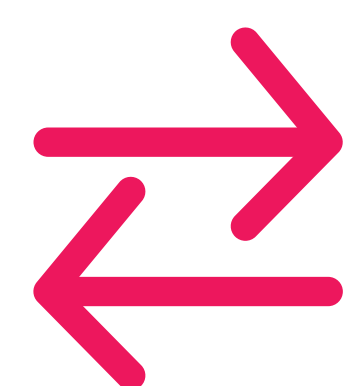
ссылки на файл с записью разговора



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.

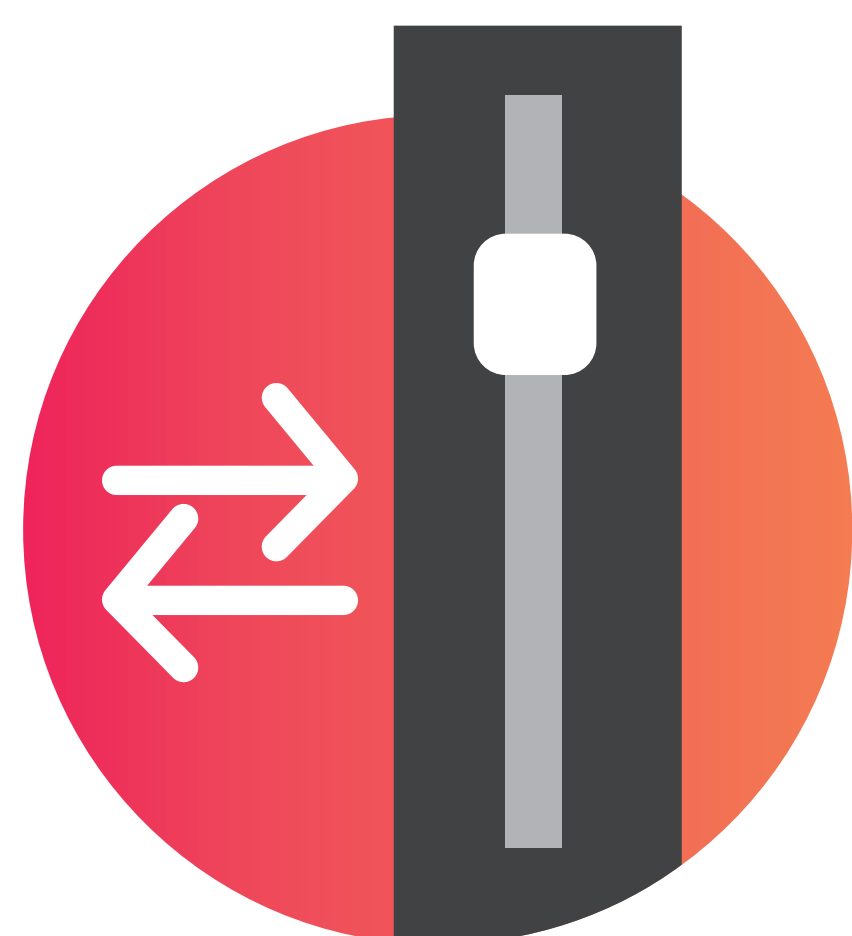
Особенности



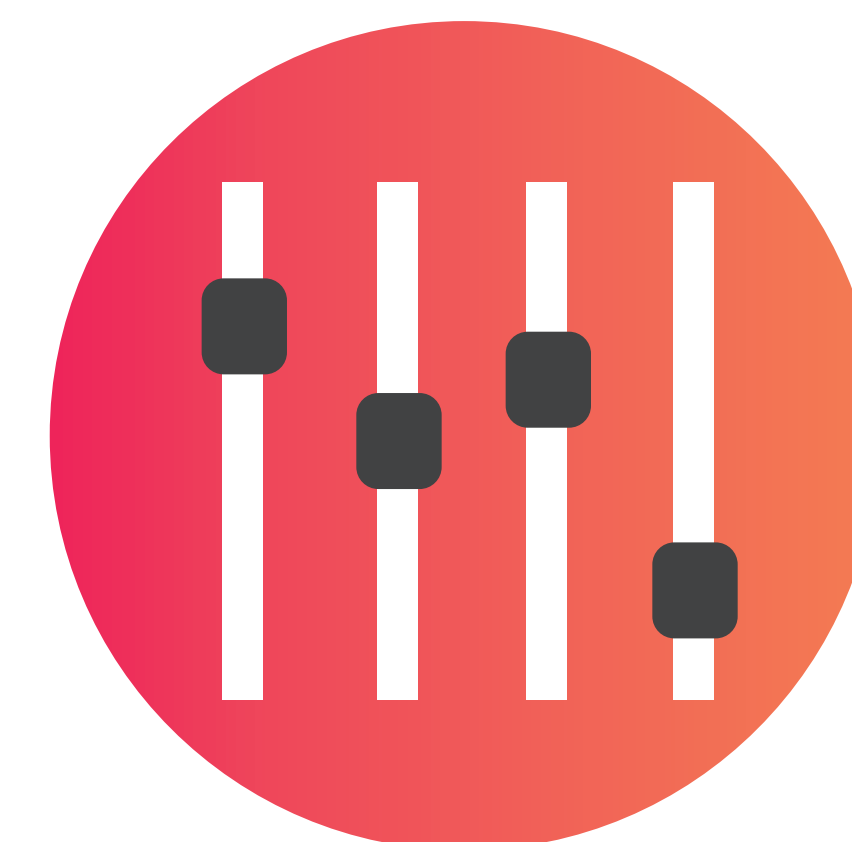
Качественный
двухдиапазонный
GSM-модуль разработки
итальянской фирмы Telit



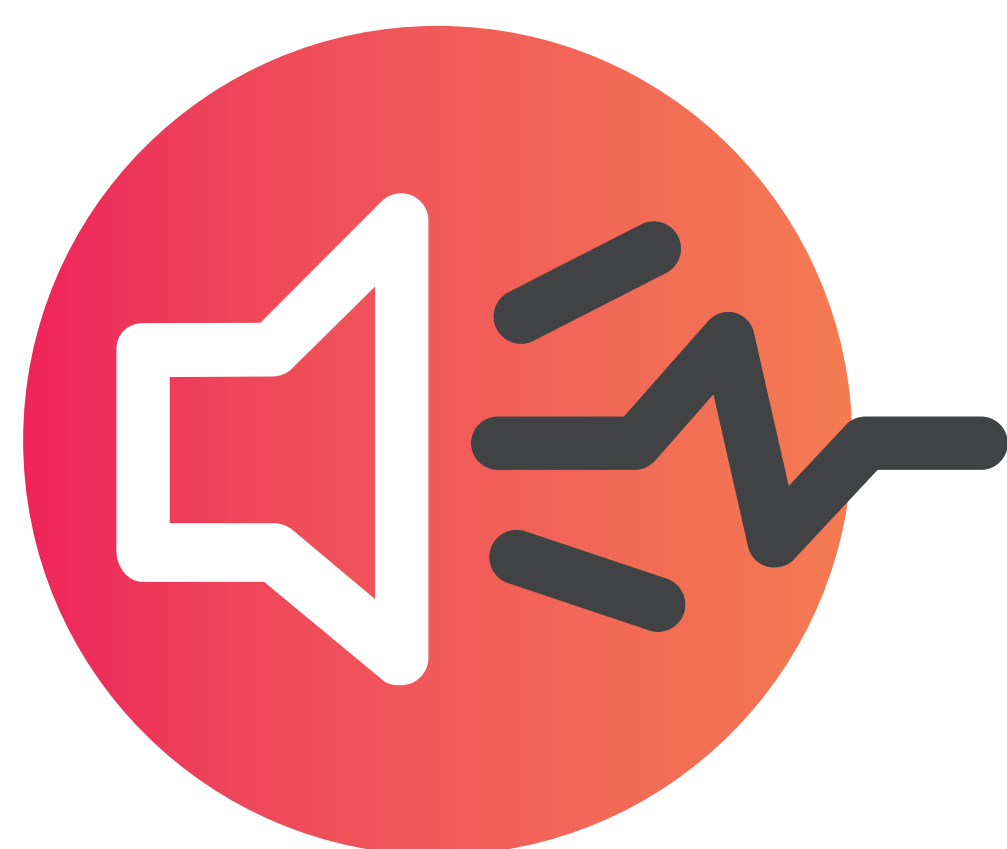
Улучшенное
эхо-подавление



Регулируемая громкость
звука в обе стороны



Гибкая настройка
АОН: CallerID FSK
и DTMF

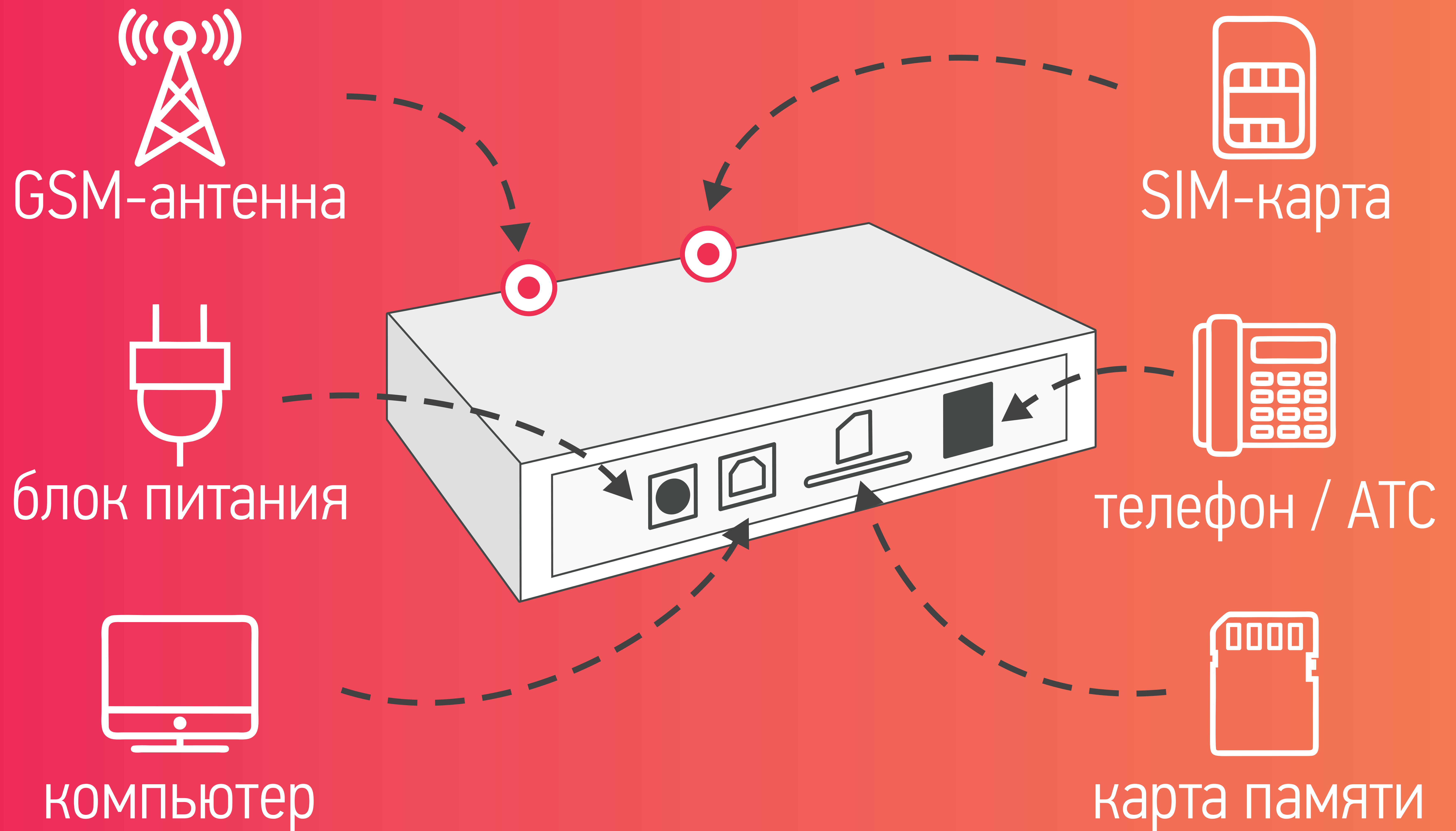


Отсутствие наводок
от GSM-сети в самом
шлюзе, внутри шлюза
звук передаётся
в цифровом виде

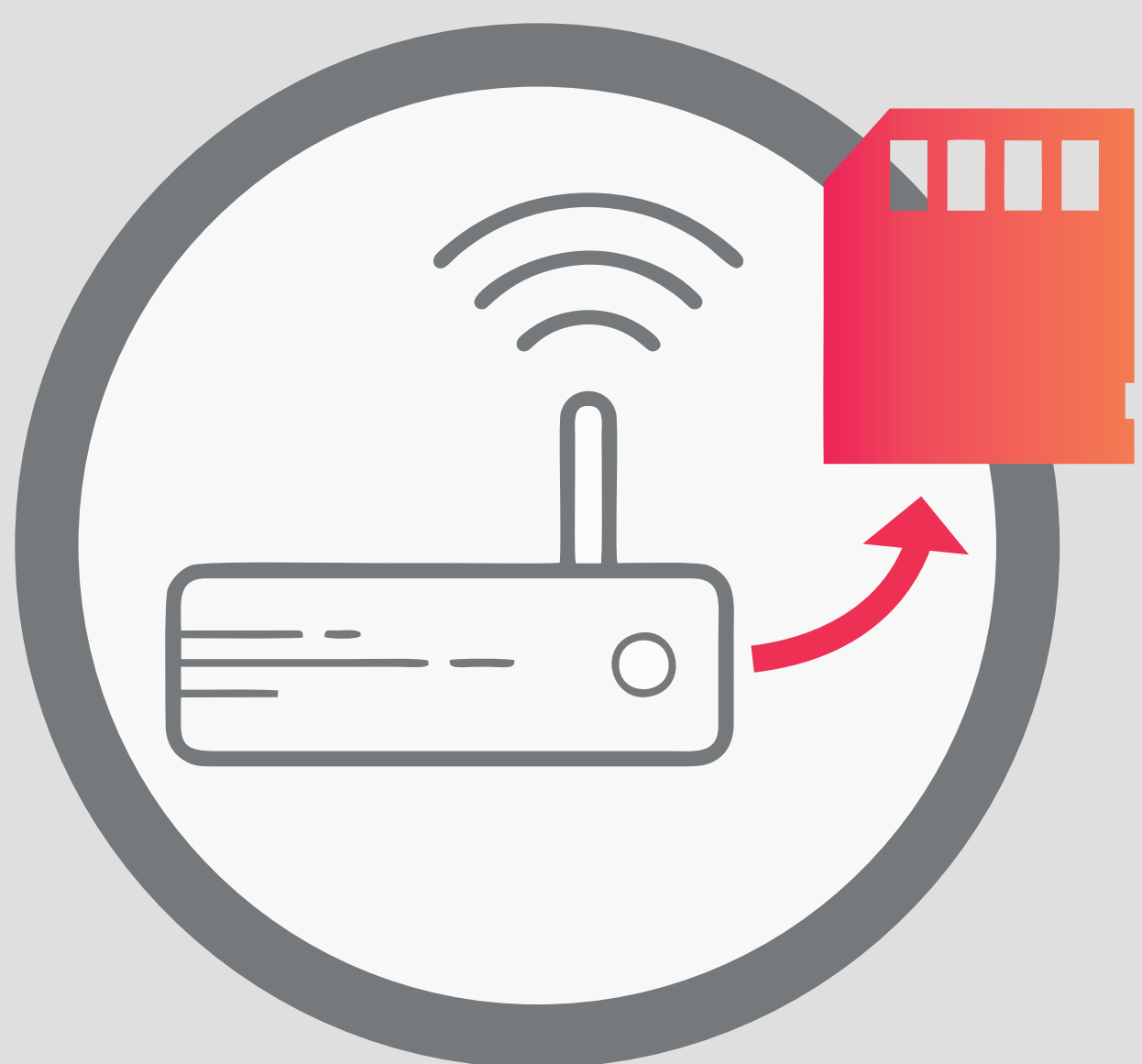


Голосовое меню
настроек

Схема подключения



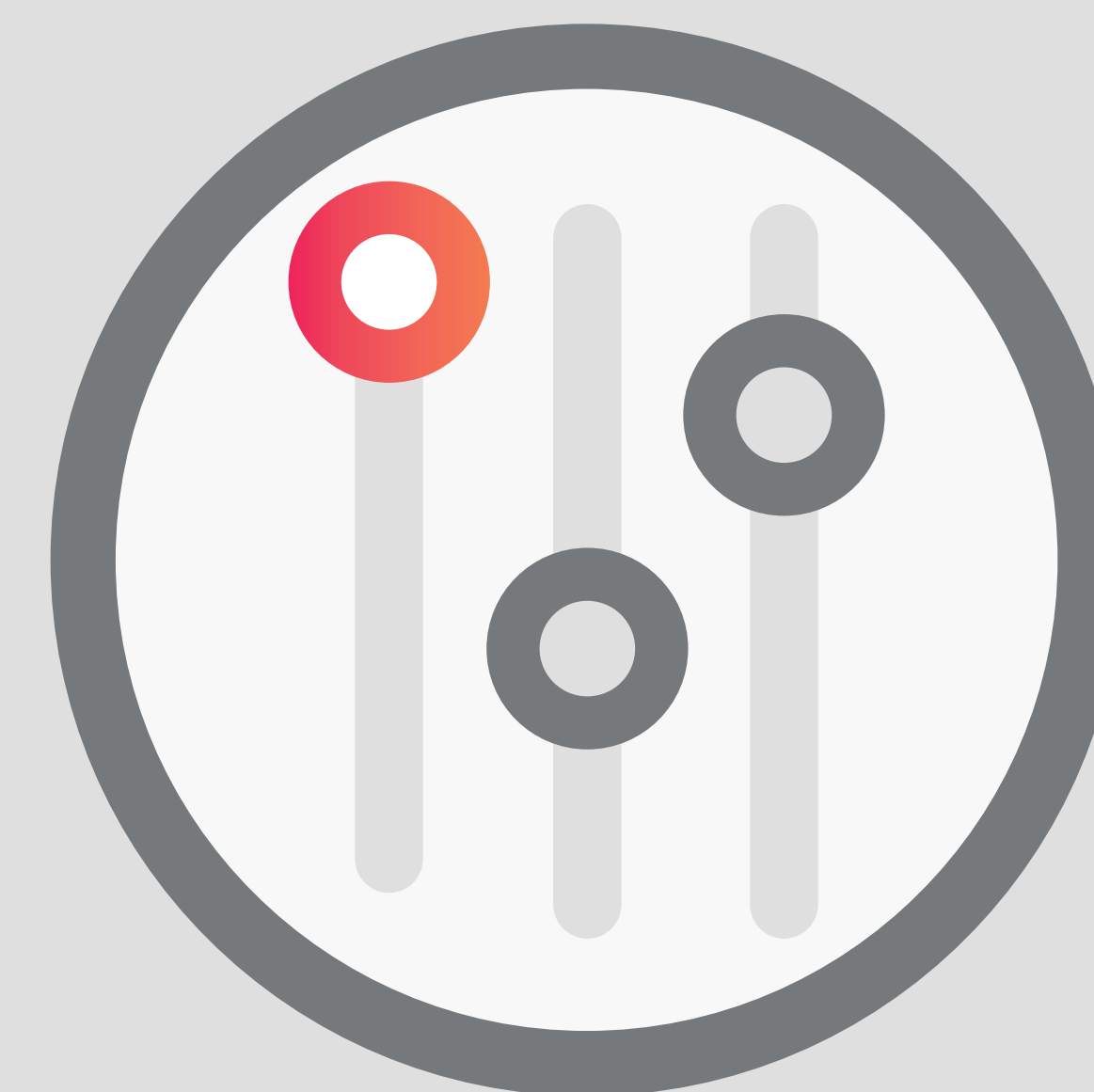
Настройка записи разговоров



1 Извлечь карту памяти из шлюза и подключить к ПК



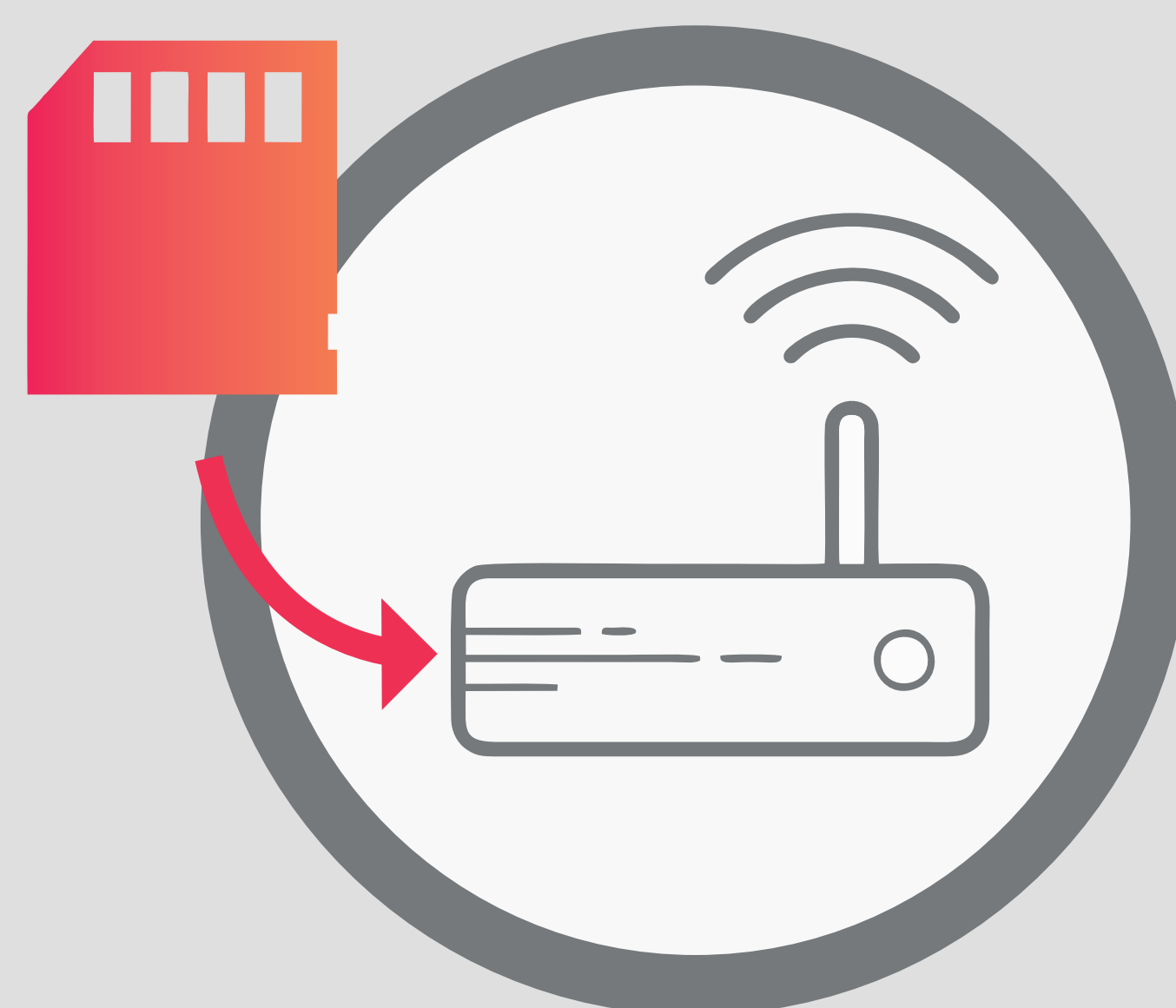
2 Открыть файл "cfg.ini" в корневом каталоге карты памяти



3 Установить параметры записи в соответствии с пояснениями



4 Сохранить измененный файл "cfg.ini"



5 Вставить карту памяти в GSM-шлюз

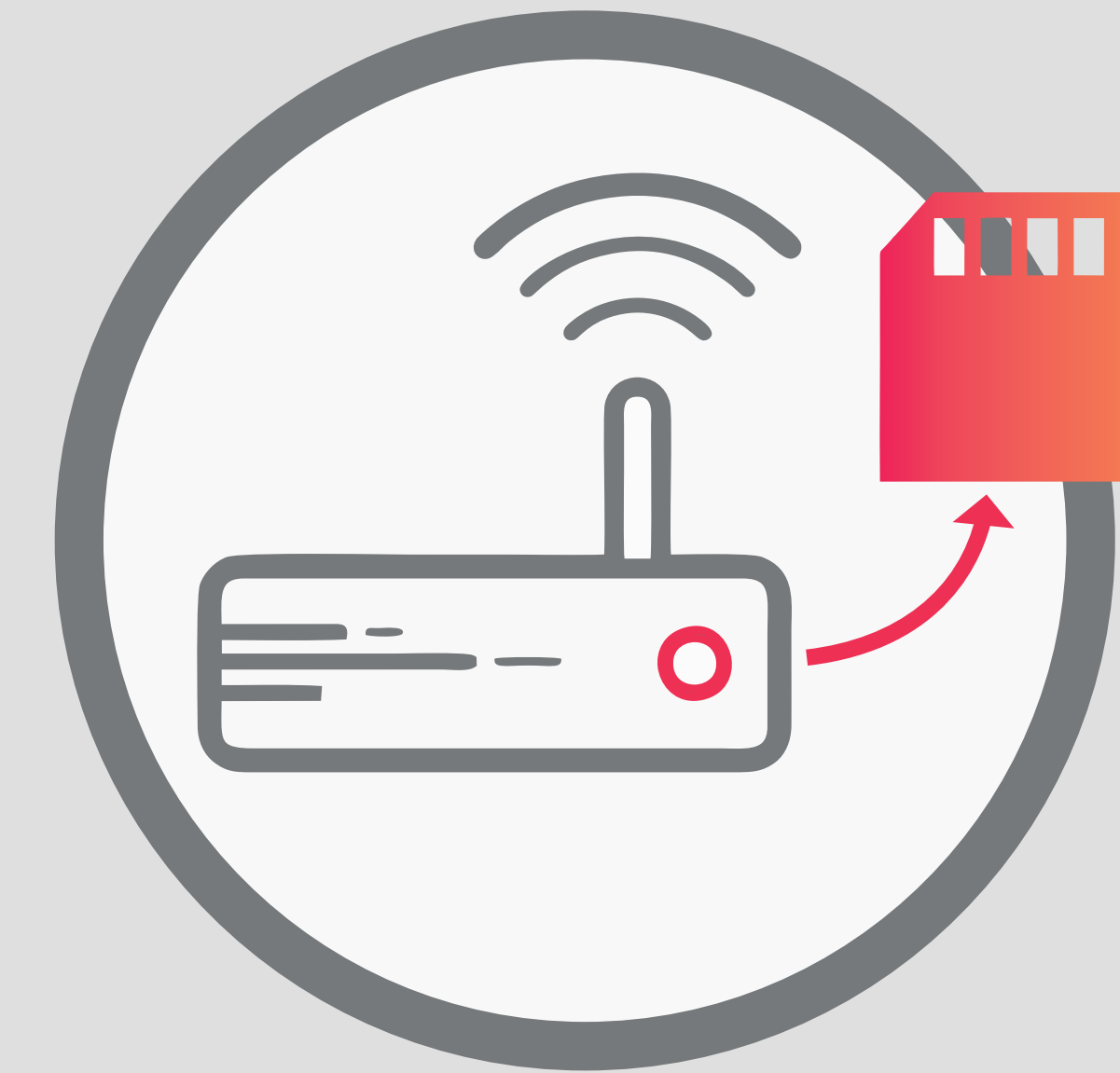
Настройка информатора



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



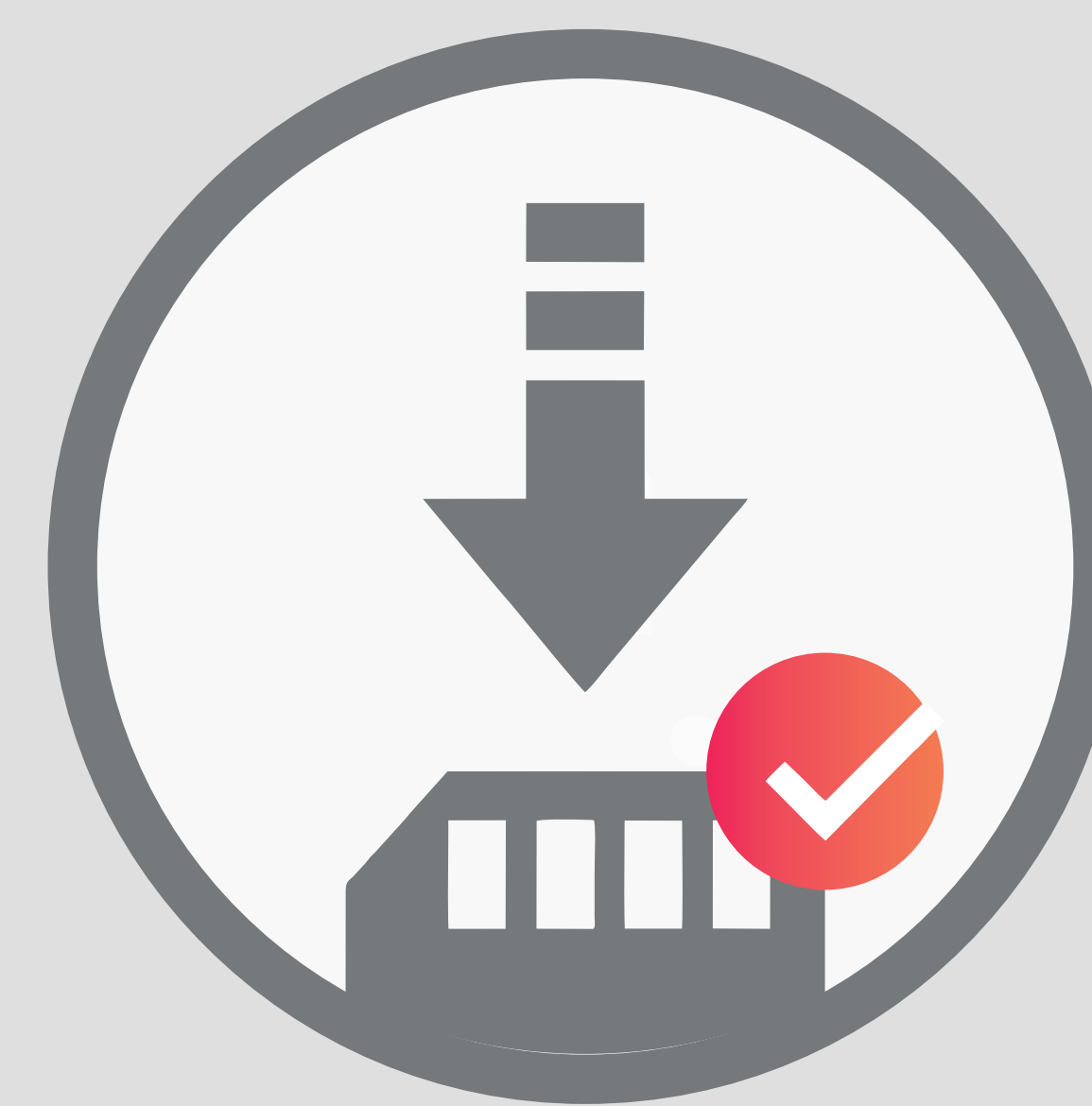
2 Внедрить файл сообщения согласно полученной инструкции



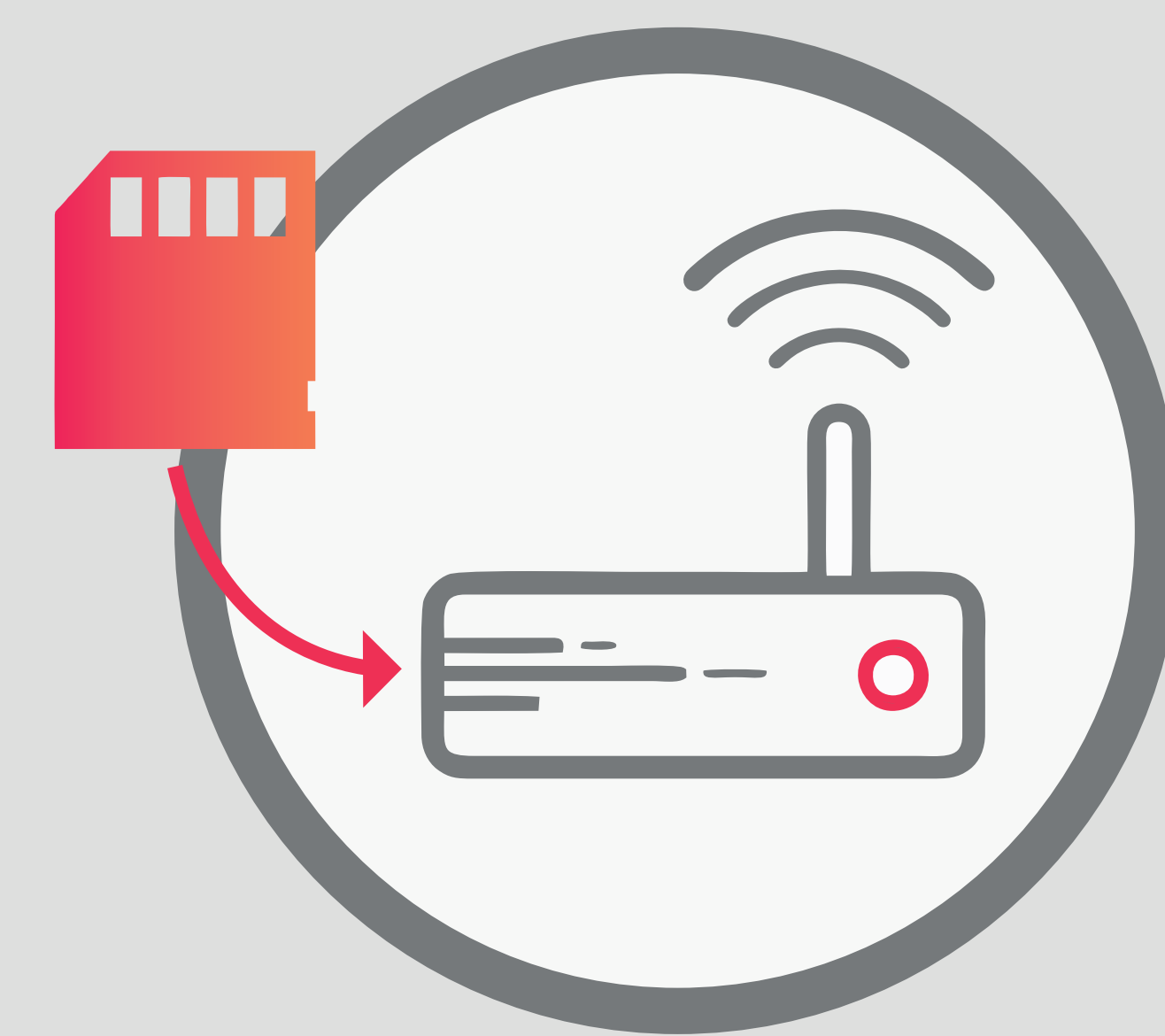
3 Извлечь карту памяти из шлюза и подключить к ПК



4 Настроить параметры в файле "cfg.ini"

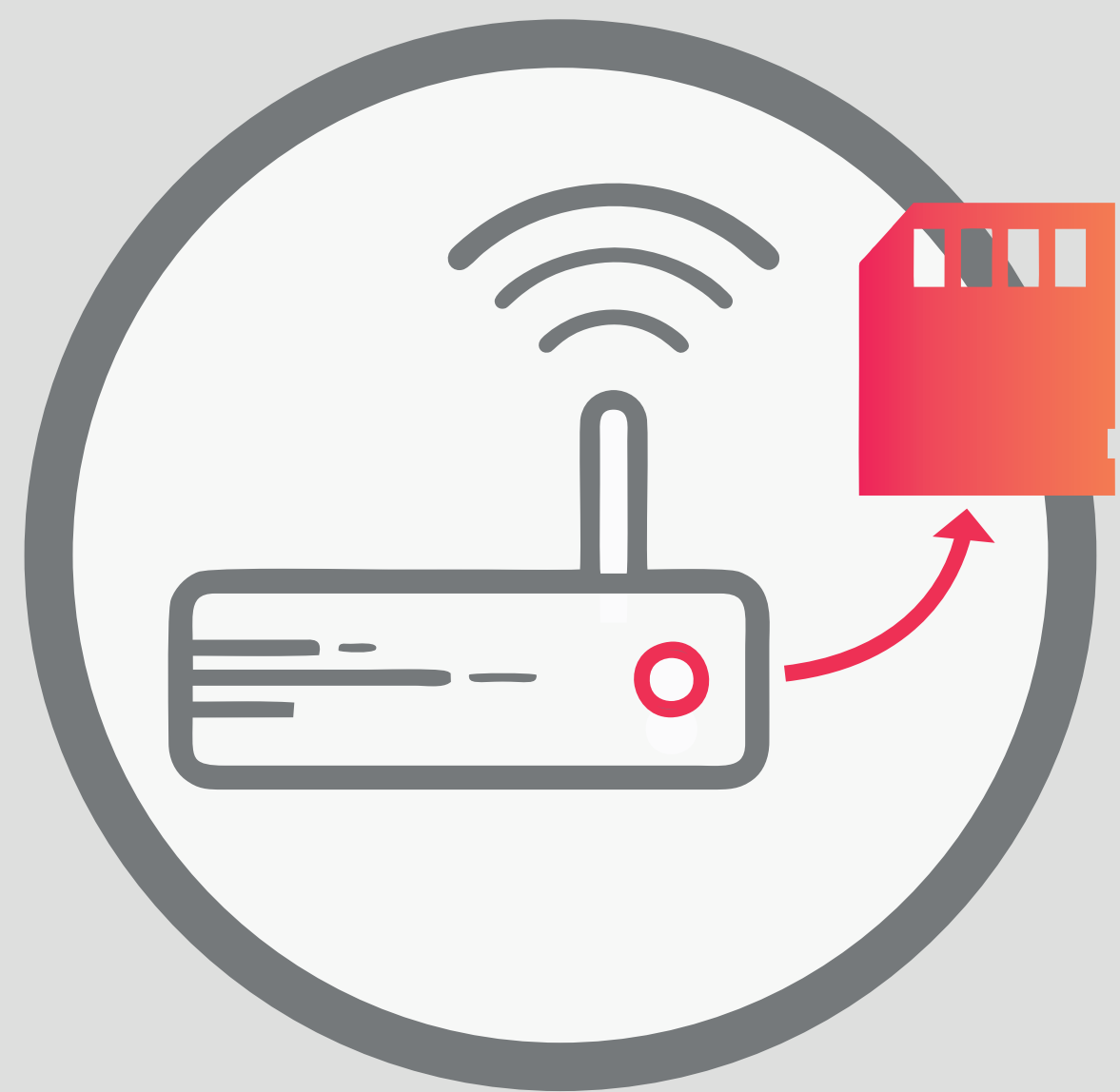


5 Сохранить измененный файл



6 Вставить карту памяти в GSM-шлюз

Настройка автоответчика



1 Извлечь карту памяти из шлюза и подключить к ПК



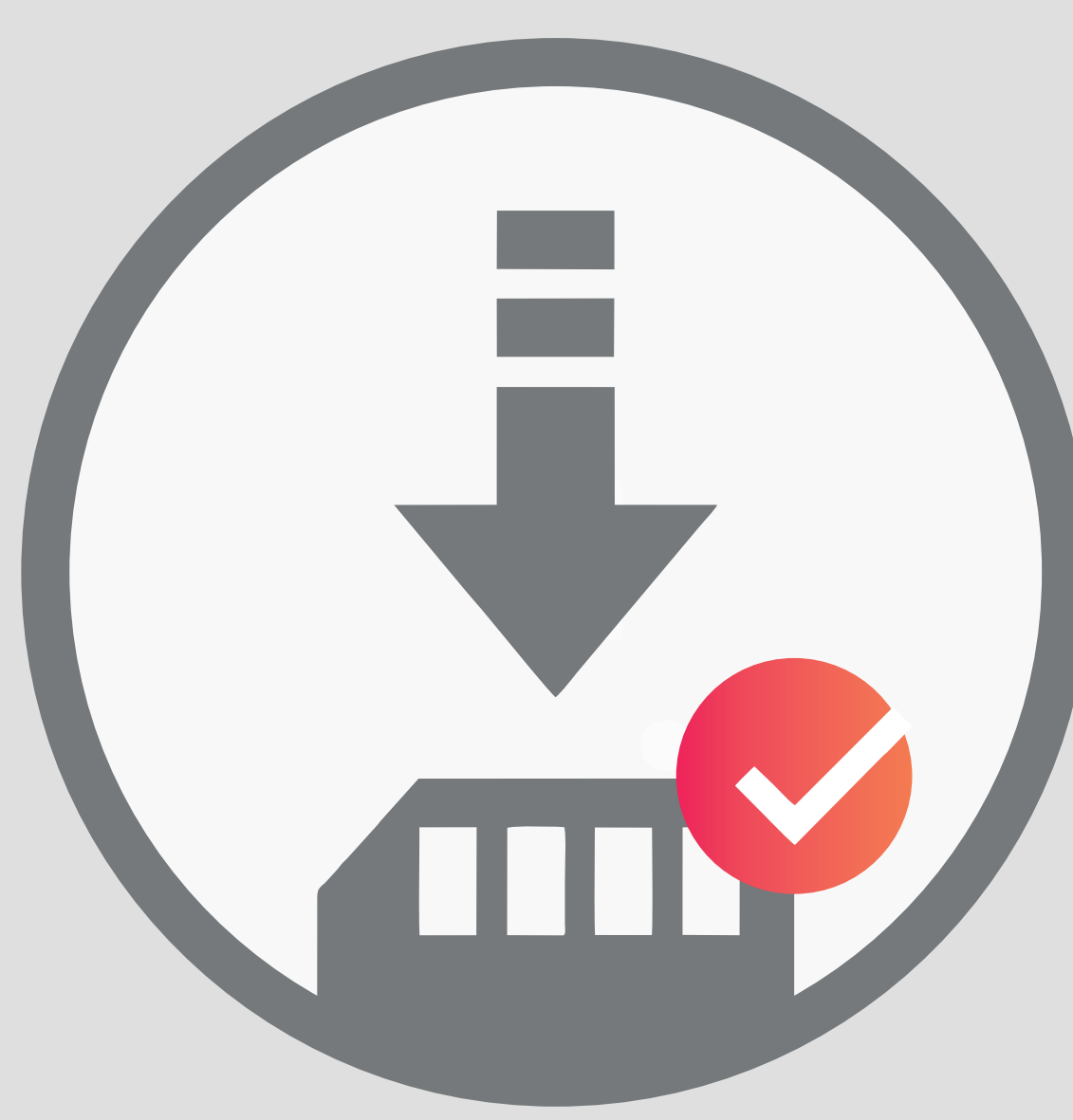
2 Записать сообщение автоответчика



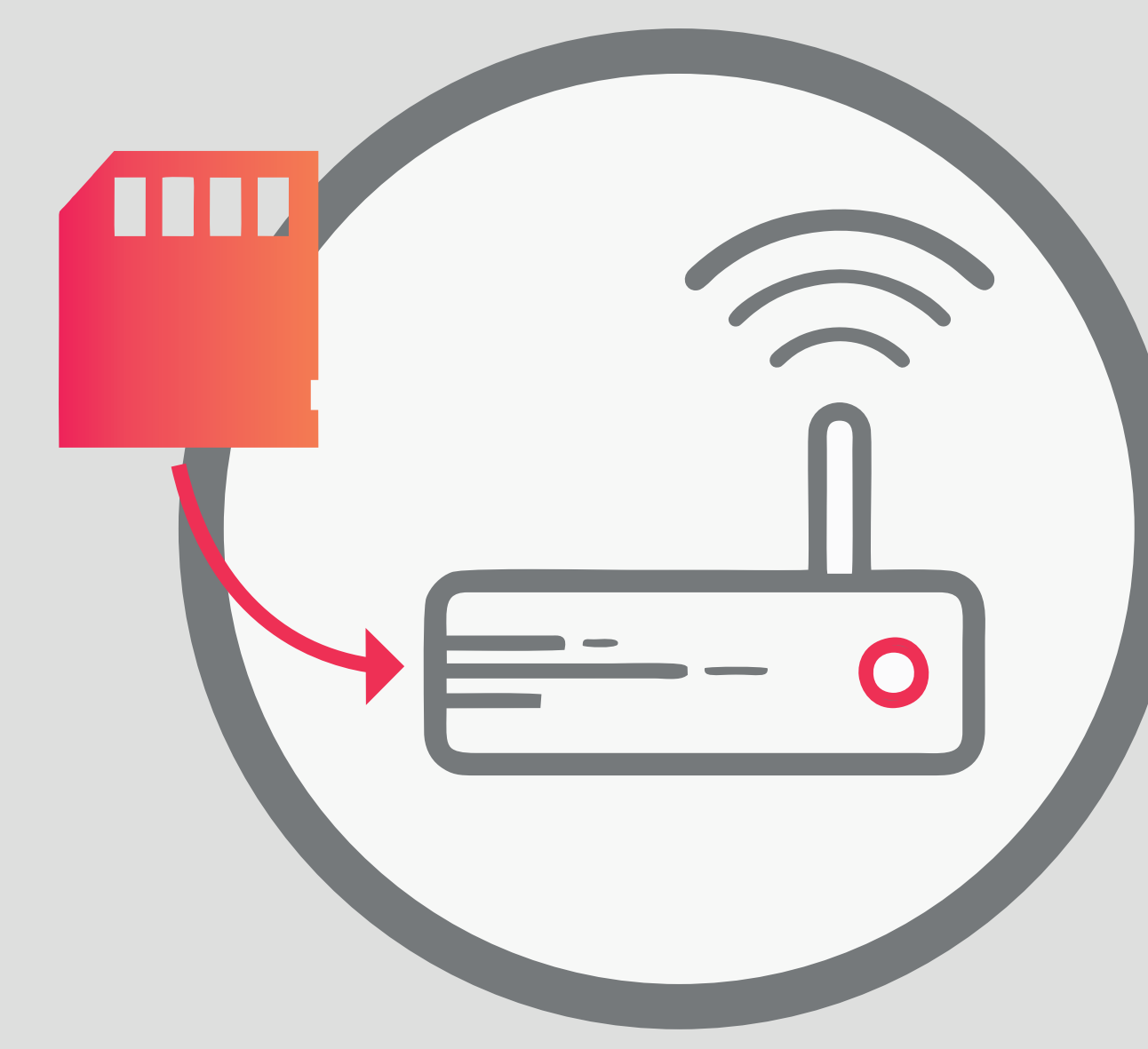
3 Сохранить сообщение в папке "Автоответчик" в корневом каталоге карты памяти.



4 Настроить параметры Автоответчика в файле "cfg.ini"



5 Сохранить измененный файл



6 Вставить карту памяти в GSM-шлюз

Сертификаты

Декларация о соответствии на GSM-шлюзы SpGate MR

Стр. 1

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

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

зарегистрировано 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(34147)2-56-92, адрес электронной почты: info@sarpsys.ru

в лице Директора Айдарова Руслана Альфировича

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

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

соответствует «Прямкам 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)

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

2. Наименование и техническое описание

2.1 Персональное программное обеспечение: «.1»

2.2 Комплектность:

GSM-шлюз SpGate MR, источник питания от сети переменного тока, SD-карта, коммут.-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:

Приним / передача голосовых вызовов; прием / передача коротких сообщений; прием / передача данных; доступ к ресурсам сети Интернет.

2.5 Системы подсоединения к сети связи общего пользования с обеспечением реализации интерфейсов, протоколов сигнализации:

Радисинтерфейс оконечного устройства в сети подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800

Сеть связи общего пользования

GSM-шлюз SpGate MR

2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптические характеристики отсутствуют. Электрические характеристики отсутствуют.

2.7 Характеристики радиоподключения:

Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800

1.	Диапазон пересканируемых рабочих частот:	GSM900	GSM1800
а) на передачу	880 – 915 МГц	1710 – 1785 МГц	
б) на прием	925 – 960 МГц	1805 – 1880 МГц	
2. <td>Дуплексный разрыв (GSM-900/1800)</td> <td>45 МГц</td> <td>95 МГц</td>	Дуплексный разрыв (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц

Полномоченный представитель: Р.А. Айдаров

Сертификат соответствия ТС на GSM-шлюзы SpGate MR

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

Еurasian Conformity Certificate

№ ТС BY/112 02.01.030 00215

Серия ВУ № 0067905

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Открытое акционерное общество «Тирпросвязь», 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 17 385-77-27; e-mail: info@tirosvyaz.by; аттестат аккредитации: ВУ/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@sarpsys.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 07.07-09.07.2015; протокола испытаний № 3320-С от 29.07.2015 (Научно-исследовательская и испытательная лаборатория электромагнитных измерений открытого акционерного общества «Тирпросвязь», аттестат аккредитации № ВУ/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 Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) С.В. Новиков О.Н. Лысенкова

Сертификат соответствия СТБ (Беларусь)

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Зарегистрирован в реестре № ВУ/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 «Тирпросвязь», аттестат аккредитации ВУ/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 «Тирпросвязь», аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0382, срок действия с 07.05.2010 по 07.08.2015

Инспекционный контроль осуществляет ОАО «Тирпросвязь»

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 М.П. О.Н. Лысенкова

№ 0047045

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.