

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

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

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано Инспекцией Федеральной налоговой службы по г. Ногинску Московской области от 24.11.2010 г., ОГРН 1105031004539

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес местонахождения: 142400, Россия, г.Ногинск, Московская область, ул. 200-летия города д. 2, тел/факс: +7(496)51-5-16-03 / 5-27-51, +7(495)993-23-18, адрес электронной почты: info@kvazarsb.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице Генерального директора Матюшина Николая Алексеевича

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

действующего на основании Устава ООО «КВАЗАР», утвержденного Решением единственного учредителя № 1 от 16.11.2010 г. и Приказа № 5 от 21.08.2014 "О вступлении в должность Генерального директора ООО «КВАЗАР»"

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

заявляет, что Прибор приемно-контрольный охранный "Редут-Net-GSM" (далее по тексту декларации – **Редут-Net-GSM**), производства ООО «КВАЗАР» (142400, Россия, г. Ногинск, Московская область, ул. 200-летия города д. 2), технические условия № ВДЕК.425511.001ТУ

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 (зарегистрированы Минюстом России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); «Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112 (зарегистрированы в Минюсте России 04.09.2006 г., регистрационный № 8194)

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

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

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения:

Встроенное программное обеспечение по версиям не классифицируется.

2.2 Комплектность:

№	Комплектность	Заказной код	Кол-во
1	Прибор приемно-контрольный охранный "Редут-Net-GSM"	ВДЕК.425511.001ТУ	1 шт.
2	Комплект монтажных частей	ВДЕК.425961.003	1 комплект
3	Паспорт	ВДЕК.425511.001 ПС	1 шт.
4	Руководство по эксплуатации	ВДЕК.425511.001 РЭ	1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

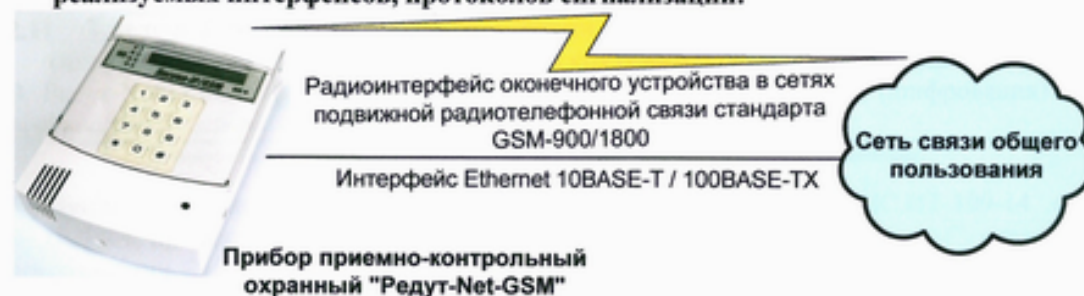
Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS и оборудования

систем передачи абонентского доступа с интерфейсом к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet.

2.4 Выполняемые функции:

Редут-Net-GSM предназначено для охраны квартир граждан и хозяйственных объектов от несанкционированного проникновения, путем контроля состояния четырех шлейфов сигнализации (ШС). Передача извещений о нарушении ШС производится по локальной вычислительной сети при подключении по интерфейсу Ethernet, на пульт централизованного наблюдения. Редут-Net-GSM имеет резервный канал связи, организованный по сети стандарта GSM 900/1800 с применением технологии GPRS.

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



2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптическое излучение отсутствует.

Электрические характеристики интерфейса Ethernet 10/100:

№ п/п	Параметр	10BASE-T	100BASE-TX
1.	Среда передачи	Неэкранированная симметричная пара категории 3	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5
2.	Топология	Звездообразная	Звездообразная
3.	Код	Манчестерский	MLT3, 4B/5B
4.	Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125
5.	Максимальная длина сегмента, м	100	100

2.7 Характеристики радионизлучения:

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

№ п/п	Параметр	Значение параметра	
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
3.	Разнос каналов	200 кГц	
4.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5.	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; фазовая	8-ми позиционная

2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Коммутационное поле отсутствует.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Рабочий диапазон температур: от -20 до + 45° С. Относительная влажность при T = 25°С, % до 90. Размеры: 155×111×45 мм. Масса не более 0,3 кг. Средний срок службы 8 лет. Питание Редут-Net-GSM производится от внешнего резервированного источника постоянного тока с номинальным напряжением 12 В, потребляемый ток не более 350 мА.

2.10 Реализованные интерфейсы:

- Радиointерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 - 1 шт.
- Интерфейс к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10 BASE-T / 100 BASE-TX (разъём RJ-45) - 1 шт.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В Редут-Net-GSM отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний ЦС.ИТ-109-14 от 17.10.2014, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 от 21.10.2011 г., действителен до 21.10.2016 г.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на трёх листах

4. Дата принятия декларации 21.10.2014

число, месяц, год

Декларация действительна до 21.10.2024

число, месяц, год

М.П.



Подпись представителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Матюшин Н. А.

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № ИТ-8082

от 23 10 2014 г.