

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 Матюшиной Елены Геннадьевны

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

действующего на основании Устава ООО «КВАЗАР», утверждённого Решением единственного учредителя № 1 от 16.11.2010 г.

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

заявляет, что Устройство оконечное УО "Лагуна-IP/GSM" системы централизованного наблюдения "Лагуна" (далее по тексту декларации – **УО Лагуна-IP/GSM**), производства ООО «КВАЗАР» (142400, Россия, г. Ногинск, Московская область, ул. 200-летия города д. 2), технические условия № АЕВР.425633.001 ТУ

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 | Устройство оконечное УО "Лагуна-IP/GSM" системы централизованного наблюдения "Лагуна" | АЕВР.425633.001 ТУ | 1 шт. |
| 2 | Комплект монтажных частей | АЕВР.425961.003 | 1 комплект |
| 3 | Паспорт | АЕВР.425633.001 ПС | 1 шт. |
| 4 | Руководство по эксплуатации | АЕВР.425633.001 РЭ | 1 шт. |

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

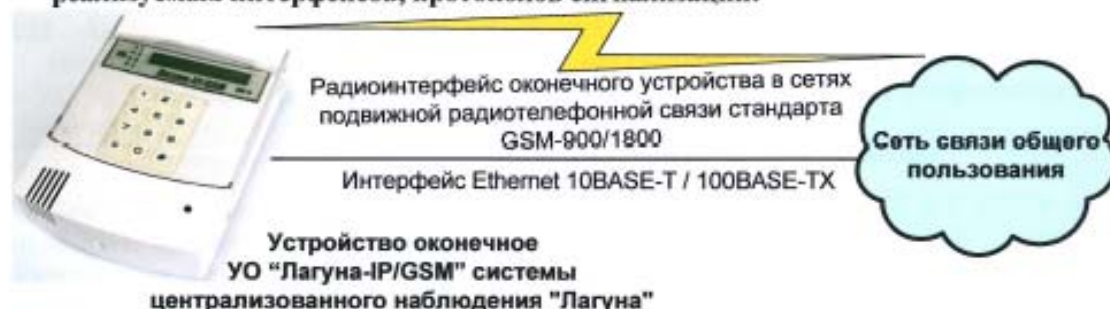
Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS и оборудования

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

2.4 Выполняемые функции:

УО Лагуна-IP/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. УО Лагуна-IP/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; 8-ми позиционная фазовая | |

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 УО Лагуна-IP/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 УО Лагуна-IP/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-085-14 от 18.08.2014, 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 средства связи установленным требованиям

Декларация составлена на трёх листах

4. Дата принятия декларации 20.08.2014
число, месяц, год

Декларация действительна до 20.08.2024
число, месяц, год

М.П.



Матюшина

Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Матюшина Е. Г.

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № МТ-4903

от 29 08 2014 г.