

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ЗАО «Инженерный центр «Энергосервис» несет ответственность за обеспечение соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям. Зарегистрировано: Инспекцией Федеральной налоговой службы по г. Архангельску от 24.12.2002.

Адрес: 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.44, строение 1, помещение 1А, к. 1,
Тел. (8182) 65-75-65, факс (8182) 23-69-55, E-mail: ed@ens.ru.

В лице Генерального директора Флейшмана Игоря Леонидовича, действующего на основании Устава от 05.03.2012

заявляет, что: абонентское устройство «Коммуникационный модуль ЭНКМ», ТУ 4035-702-53329198-12 (далее по тексту – Оборудование)

производства: ЗАО «Инженерный центр «Энергосервис»

на заводах: 111024, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.44, строение 1, помещение 1А, к. 1;
163046 г. Архангельск, ул. Котласская, 26

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800» утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21;
«Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа» утвержденным приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112.

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: 1.0

2.2 Комплектность:

«Коммуникационный модуль ЭНКМ», паспорт изделия, руководство по эксплуатации.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве оборудования системы передачи абонентского доступа с интерфейсом Ethernet, абонентской станции (абонентской радиостанции) в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800;

2.4. Выполняемые функции:

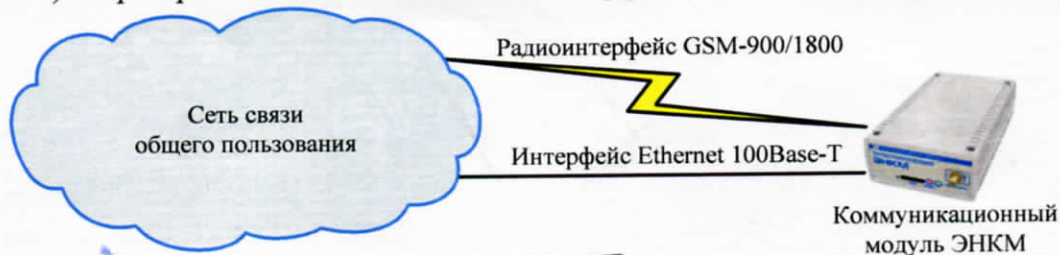
прием/передача данных

2.5. Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

не выполняет функции систем коммутации

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

путем организации радиоканала между оборудованием и базовой станцией, подключённой к мобильному центру коммутации, имеющему выход в сеть Интернет или виртуальную частную сеть (VPN) оператора сети GSM-900/1800; по интерфейсу Ethernet 100Mb/s



И. Л. Флейшман

2.7. Характеристики радионизлучения

№	Наименование параметра	Значение параметра
1.	Общий рабочий диапазон частот передачи, МГц	880 – 915 и 1710 -1785
2.	Общий рабочий диапазон частот приема, МГц	925 - 960 и 1805 -1880
3.	Частотный разнос между несущими частотами передачи и приема одного дуплексного канала, МГц	45 и 95
4.	Количество несущих частот (каналов)	172 и 373
5.	Тип модуляции	GMSK
6.	Максимальное значение мощности передатчика, Вт	не более 2

2.8 Реализуемые интерфейсы

В оборудовании реализованы следующие физические интерфейсы с сетью общего пользования:

- с базовой станцией подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800;
- Ethernet 100Base-T.

С внешними устройствами:

- Ethernet 100Base-T; RS-485, 9600 бит/с (CSD); RS-485, 300-115200 бит/с (опрос устройств для осуществления функций телемеханики).

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

Рабочий диапазон температур от -10°C до +50°C. Оборудование в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от -50°C до +70°C. Питание Оборудования осуществляется от сети переменного тока ~100-265 В (47-63 Гц) или источника постоянного тока =120-370 В/18-38 В.

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

В Оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В Оборудовании имеется приемник глобальных спутниковых навигационных систем GPS/ГЛОНАСС.

3. Декларация принята на основании протоколов испытаний № 12-14/5; № 12-14/2 от 21.02.2014 г. Оборудования «Коммуникационный модуль ЭНКМ», проведенных в испытательном центре ЗАО «НТЦ «КОМСЕТ», аттестат аккредитации № ИЦ-32-12 выдан 12.09.2011 Федеральным агентством связи, действителен до 12.09.2016.

Декларация составлена на 1 листе с двух сторон.

4. Дата принятия декларации 24 февраля 2014

Декларация действительна до 24 февраля 2019

М.П. 

И. Л. Флейшман

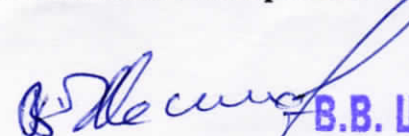
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № д МТ-7412

от «14» 03 2014 г.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи


В.В. Шелихов
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи