

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «Малое научно-производственное предприятие «САТУРН» (ООО «МНПП «Сатурн»), 111033, г. Москва, ул. Самокатная, д. 2А, стр.1

зарегистрировано в Межрайонной инспекции МНС России № 46 по г. Москве 04.03.1997 за основным государственным регистрационным номером 1037700166437, ИНН 7722065352,

адрес места нахождения: 107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, д. 9, стр. 9

Телефон: (499) 271-73-01

Факс: (499) 271-73-02

E-mail: info@mnppsaturн.ru

в лице директора Яловенко Николая Павловича,

действующего на основании Устава, утвержденного Протоколом № 41 общего собрания участников от 12.08.2014,

заявляет, что контроллер БКД-ПК-RF (ТУ 4035-017-27128047-2015) производства ООО «МНПП «Сатурн»

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденных Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279); «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённым Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

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: не классифицируется по версиям.

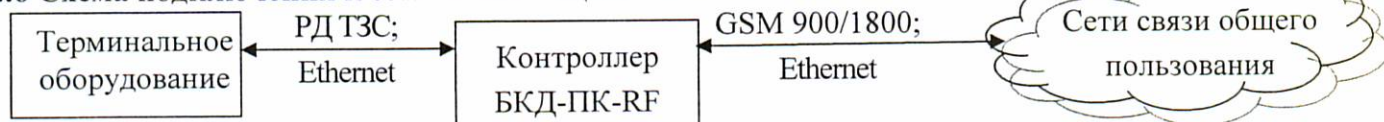
2.2 Комплектность: контроллер БКД-ПК-RF, комплект эксплуатационной документации.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: применяется в качестве абонентского устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и в технологических сетях радиодоступа технологии закрытых систем (РД ТЗС).

2.4 Выполняемые функции: прием/передача данных, выход в Интернет.

2.5 Емкость коммутационного поля: не выполняет функции систем коммутации каналов.

2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования:



2.7 Электрические (оптические) характеристики интерфейсов к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий (Ethernet).

Параметр	10 BASE-T	100 BASE-TX
Среда передачи	Неэкранированная симметричная пара категории 3	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5
Топология	Звездообразная	Звездообразная
Код	Манчестерский	MLT3, 4В/5В
Скорость передачи данных, Мбит/с	10	125
Максимальная длина сегмента, м	100	100

Директор  
ООО «МНПП «Сатурн» \_\_\_\_\_ Н.П. Яловенко

## 2.8 Характеристики радионизлучения

Стандарт связи	Диапазон частот (МГц):		Выходная мощность
	на передачу	на приём	
GSM-900	880 - 915	925 - 960	2,0 Вт
GSM-1800	1710 - 1785	1805 - 1880	1,0 Вт
РД ТЗС	433,075 - 434,79		10 мВт

**2.9 Реализуемые интерфейсы:** GSM-900/1800 с поддержкой технологии GPRS; Ethernet (10BASE-T/100 BASE-TX); РД ТЗС, RS-232, RS-485.

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

Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов: температура окружающего воздуха от -10°C до +55°C; относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C; широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> на частоте 20 Гц, далее - 3 дБ/октава; Электропитание осуществляется от сети переменного тока 50 Гц напряжением 187-242 В.

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

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования). Встроенные приёмники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

**3. Декларация принята на основании** протокола от 05.11.2015 № 22СС05-172/15 испытаний контроллера БКД-ПК-RF, проведённых в испытательной лаборатории «ЭРА» АНО «СЦ Связь-сертификат», аттестат аккредитации № RA.RU.22СС05, выдан 23 декабря 2014 г. Федеральной службой по аккредитации, бессрочный.

Декларация составлена на 1 листе  
4. Дата принятия декларации 10 ноября 2015 г.  
Декларация действительна до 09 ноября 2018 г.

М.П.  Директор  
ООО «МНПП «Сатурн» \_\_\_\_\_ Н.П. Яловенко

## 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. \_\_\_\_\_ Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи  Р.В. Шередин

