

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «ИнфоБизнесКонсалтинг», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора от 20.02.2006 № 01/06 с компанией **Sony Ericsson Mobile Communications AB** (SE-221 88 Lund, Sweden) зарегистрировано в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве за основным государственным регистрационным номером 1067746253618 от 09.02.2006
адрес места нахождения: 121471 г. Москва, Можайское шоссе, д. 37

Телефон: (495) 440-10-47

Факс: (495) 440-10-47

E-mail: info-ibk@mail.ru

в лице Генерального директора Поповой Екатерины Викторовны

заявляет, что абонентская радиостанция **Sony Ericsson X2**, производства **Sony Ericsson Mobile Communications AB** на заводах:

«Foxconn International Holdings» No. 18 Tong Ji Zhong Lu, 100176, Beijing, P.R. of China

«Beijing SE Putian Mobile Communications Co, Ltd», A Area, Tian Zhu West Road, Tian Zhu Airport, Industrial Zone, Shun Yi District, Beijing 101312, China

«Flextronics Industrial (Zhuhai) Co., Ltd.» No.168, Zhu Feng Road Xin Dong Jing An, 519180 Doumen Zhuhai, China

«Arima Communications (Jiangsu) Co., Ltd» No.168 Jiao Tong North Road, Wujiang Economy Development Zone, Wujiang City, Jiang Su Province, P.R of China

«Ningbo Bird Sagem Electronics Co Ltd» (NBBSE, Sagem Communication) Building 2, 999 East Da Cheng Rd. 315500 Fenghua Ningbo Zhejiang, China

«Flextronics Technology (Shah Alam) Sdn Bhd», No.2 Jalan Astaka, U8/84 Seksyen U8, 40150 Shah Alam Selangor, Malaysia;

«GVC Ltd», No 69, Ting-Hu Istreet, Kwei-Shan Hsaing Tao-Yuan Tao-Yuan Hsien, Taiwan;

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённым Приказом Мининформсвязи России от 13.02.2007. № 19 (зарегистрирован в Минюсте России 02.03.2007. Регистрационный № 9007);

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

2. Назначение и техническое описание абонентской радиостанции Sony Ericsson X2

2.1. **Наименование и номер версии программного обеспечения:** 1230-6133

2.2. Комплектность

Абонентская радиостанция Sony Ericsson X2, литий-полимерная аккумуляторная батарея, зарядное устройство, кабель USB, кабель, карта памяти, руководство пользователя на русском языке.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Предназначена для использования в сетях подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, UMTS и в сетях беспроводной передачи данных стандартов 802.15, 802.11b/g в качестве окончательного абонентского устройства.

2.4. Выполняемые функции

Сотовый телефон стандартов GSM-900/1800, UMTS. Реализована функция пакетной передачи данных GPRS (класс B). Реализован режим улучшенной канальной передачи данных с 8-ми позиционной фазовой модуляцией (технология EDGE). Реализован режим доступа к высокоскоростным пакетным данным на линии «вниз» (технология HSDPA) и на линии вверх (технология HSUPA). Поддерживает доступ к сети Интернет. Имеет встроенное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b/g.

2.5. Характеристики радиозлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.5.1. Стандарт GSM-900/1800, UMTS

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики		
1	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	EGSM-900	GSM-1800	UMTS
		880 - 915	1710 - 1785	1920 - 1980
		925 - 960	1805 - 1880	2110 - 2170
2	Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц	190 МГц
3	Разнос между частотными каналами	200 кГц		5 МГц
4	Выходная мощность	2,0 Вт		0,25 Вт
5	Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме передачи данных 8-ми позиционная фазовая модуляция с улучшенном высокоскоростном режиме передачи данных)		Квадратурная фазовая; Квадратурная фазовая или квадратурная амплитудная с числом уровней 16 или 64 (в режиме HSDPA и HSUPA)

Генеральный директор ООО «ИнфоБизнесКонсалтинг»

Е.В. Попова

2.5.2. Стандарт 802.15

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Максимальное значение мощности передатчика	не более 2,5 мВт
2	Общий рабочий диапазон частот передачи и приема	2400 -2483,5 МГц
3	Разнос несущих частот, МГц	1
4	Метод расширения спектра	FHSS
5	Количество несущих частот (каналов)	79, $f = 2402 + k$ (МГц), $k = 0, \dots, 78$
6	Время работы на одном канале не превышает, с	0,4
7	Тип модуляции	GFSK

2.5.3. Стандарты 802.11b и 802.11g

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		802.11b	802.11g
1	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	OFDM
3	План частот	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK 2 Мбит/с – DQPSK 5,5 и 11 Мбит/с – CCK	6 и 9 Мбит/с – BPSK, 12 и 18 Мбит/с – QPSK 22 и 33 Мбит/с – PBCC 24 и 36 Мбит/с – 16QAM 48 и 54 Мбит/с – 64QAM
5	Максимальная мощность передатчика	не более 60 мВт	

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

Сохраняет свои рабочие 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 со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м²/с³ и в полосе 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения 0,96 м²/с³ на частоте 20 Гц, далее -3 дБ/октава;
 синусоидальная вибрация с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5-80 Гц;
 при транспортировании в упакованном виде удары в 3-х взаимно перпендикулярных направлениях с длительностью ударного импульса 6 мс при пиковом ударном ускорении 25 g и числе ударов не менее 3000.
 Питание осуществляется от аккумуляторной батареи, напряжением 3,6 В с подзарядом от зарядного устройства.

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

Не содержит встроенных средств криптографии. Содержит встроенный приемник глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № ИЛ-14-04 от 20.06.2008), Протоколы № ИЛ-Пт-221/09-И01 от 17.09.2009, № ИЛ-Пт-221/09-И02 от 17.09.2009, № ИЛ-Пт-221/09-И03 от 17.09.2009, № ИЛ-Пт-221/09-И04 от 17.09.2009.

Декларация составлена на 1 листе

4. Дата принятия декларации 21 сентября 2009 г.

Декларация действительна до 21 сентября 2012 г.

М.П. Генеральный директор ООО «ИнфоБизнесКонсалтинг»  Е.В. Попова



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя Федерального агентства связи  Л.В. Юрасова

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

