

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Апельсин», 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 № 1 от «01» января 2007 г. с компанией **Orange Ltd**, расположенной по адресу: 200080, Shanghai, Huangpu Road, 20

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по налогам и сборам «01» января 2007 г. за основным государственным регистрационным номером 111111111111, тел: +7(495) 111-11-11, факс: +7(495) 111-11-11

адрес места нахождения: 111123, г. Москва, ул. Пушкина, дом 12

Телефон: (495) 111-11-11 Факс: (495) 111-11-11 E-mail: oooapelsin@orange.ru

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

в лице Генерального директора Иванова Ивана Ивановича

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

действующего на основании Устава + (дата принятия, кем принят), доверенности от «дата» № ___ и иных документов (приказов, распоряжений и т.д.)

заявляет, что оборудование Orange O5S, изготавливаемое компанией Orange Ltd, технические условия 6571-235-18516833-2012 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 (зарегистрирован Минюстом России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); **«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц»**, утвержденного приказом Мининформсвязи России 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); **«Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных»** (Утверждены приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 10.01.2007 № 1, зарегистрированы Минюстом России 19.01.2007, регистрационный № 8809) (далее по тексту – Правила №1)

обозначение требований, 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 оборудования

2.1 Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность:

оборудование MBR W37.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве: устройства сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, поддерживающего протоколы RTP/RTCP; оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS; оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA.

2.4 Выполняемые функции:

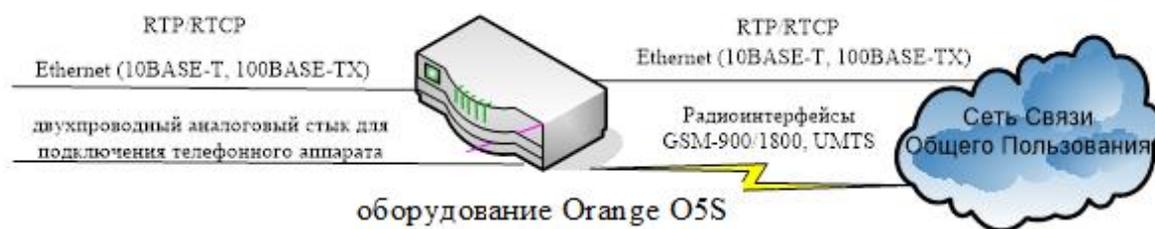
прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета

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

М.П. Генеральный директор
ООО «Апельсин»

Иванов Иван Иванович

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



2.7 Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1 Оптические характеристики: Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики

Характеристики интерфейсов к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий:

- 10BASE-T;

Параметр	10 BASE-T
Среда передачи	Неэкранированная симметричная пара категории 3
Топология	звездообразная
Код	Манчестерский
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10
Максимальная длина сегмента, м	100

- 100BASE-TX

Параметр	100 BASE-TX
Среда передачи	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5
Топология	Звездообразная
Код	MLT3, 4B/5B
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	125
Максимальная длина сегмента, м	100

- Характеристики двухпроводного аналогового стыка для подключения телефонного аппарата:

-Параметры электропитания оконечного (пользовательского) оборудования:

Параметр	Значение параметра
Напряжение постоянного тока при разомкнутом шлейфе АЛу	от 20 до 72 В
Ток питания в шлейфе АЛу	от 18 до 70 мА
Длительность допускаемого прерывания подачи напряжения питания в сторону оконечного оборудования в режимах набора номера и разговора	не более 100 мс

Параметры сигналов, передаваемых в сторону оконечного (пользовательского) оборудования:

Параметр	Значение параметра
Уровень акустических сигналов на нагрузке 600 Ом:	
при передаче сигналов "Ответ станции", "Контроль посылки вызова", "Занято"	минус (10±5) дБ
при передаче других акустических сигналов на фоне	минус (15±5) дБ

М.П. Генеральный директор

ООО «Апельсин»

Иванов Иван Иванович

разговора	
Частота вызывного сигнала	(25±2) Гц или (50±4) Гц
Мощность вызывного сигнала	не менее 220 мВА
Задержка отключения вызывного сигнала при ответе абонента	не более 150 мс
Коммутационное оборудование обеспечивает прием от оконечного (пользовательского) оборудования сигнала импульсного набора номера со следующими параметрами:	

Параметр	Значение параметра
Скорость набора номера	от 7,5 до 12,5 имп/с
Импульсный коэффициент (отношение длительности размыкания к длительности замыкания)	от 1,3 до 1,9
Длительность паузы между двумя сериями импульсов	от 180 до 1100 мс

Коммутационное оборудование распознает код сигнала импульсного набора номера в соответствии со следующими параметрами:

Набираемая цифра	Количество размыканий шлейфа
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
0	10

Размыкание шлейфа АЛУ оконечным (пользовательским) оборудованием в процессе разговора или при наборе номера на время, превышающее 400 мс, распознается как отбой абонента. Размыкание шлейфа АЛУ оконечным (пользовательским) оборудованием в процессе разговора или при наборе номера на время от 30 до 130 мс распознается как сигнал калиброванного размыкания шлейфа для заказа дополнительных видов обслуживания (ДВО). Коммутационное оборудование обеспечивает прием от оконечного (пользовательского) оборудования сигнала частотного набора номера со следующими параметрами:

Параметр	Значение параметра				
	Частоты составляющих сигнала набора номера	Частоты группы I, Гц	Частоты группы II, Гц		
1209			1336	1477	1633
697		1	2	3	A
770		4	5	6	B
852		7	8	9	C
	941	*	0	#	D
Отклонение частот от своих номинальных значений	не более 1,8 %				
Уровни частотных составляющих сигнала набора номера	от минус 20 до 0 дБ				

М.П. Генеральный директор
ООО «Апельсин»

Иванов Иван Иванович

Разность уровней частотных составляющих	не более 3 дБ
Длительность двухчастотных посылок и пауз между ними	не менее 40 мс
Суммарный уровень помех в полосе частот от 250 до 4300 Гц	на 20 дБ ниже уровня частотной составляющей группы I

Коммутационное оборудование не распознает сигнал, поступающий от оконечного (пользовательского) оборудования с параметрами, приведенными ниже, как сигнал частотного набора номера.

Параметр	Значение параметра
Отклонение частот составляющих сигнала набора номера от своих номинальных значений	более 3 %
Уровень любой из частотных составляющих сигнала набора номера	менее минус 37 дБ
Разность уровней частотных составляющих	более 15 дБ
Длительность двухчастотных посылок и пауз между ними	менее 20 мс
Определение первой цифры при частотном наборе номера обеспечивается, если две частоты сопровождаются сигналом "Ответ станции" с максимальным уровнем минус 5 дБм0.	

2.8 Характеристики радиоизлучения

Наименование параметра/функции	Значение характеристики		
Стандарты GSM-900/1800 и UMTS			
Диапазон переключения рабочих частот: на передачу на прием	GSM900	GSM1800	UMTS
	880-915 МГц	1710-1785 МГц	1920-1980 МГц
	925-960 МГц	1805-1880 МГц	2110-2170 МГц
Дуплексный разнос	45 МГц	95 МГц	190 МГц
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		QPSK, 16 QAM
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт

2.9 Реализуемые интерфейсы

RJ-11; MCX; USB 2.0; 8P8C

М.П. Генеральный директор
ООО «Апельсин»

Иванов Иван Иванович

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

Оборудование MBR W37 предназначено для эксплуатации в отапливаемых помещениях при следующих параметрах окружающей среды: при температуре – от +5°C до +40°C; относительной влажности – 80% при температуре 25°C; давлении – от 450 до 800 мм.рт.ст. при отсутствии конденсированных осадков в виде инея и росы. Электропитание осуществляется от внешнего источника постоянного тока напряжением 12В

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

В оборудовании MBR W37 отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № ИЛ-55555 от «20» июня 2012 г. оборудования Orange O5S, проведенных в испытательном центре ЗАО «Испытатель», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-55-01 от 25.05.2011, срок действия до 25.05.2016 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 _____ **пяти** _____ **листах**

4. Дата принятия декларации _____ **11.11.2012** _____
число, месяц, год

Декларация действительна до _____ **11.11.2015** _____
число, месяц, год

М.П. _____

Подпись представителя организации

И.И. Иванов

И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. _____

Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Предусмотреть место для штампа с регистрационным номером, размером 4х6 см