

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель: ООО «Д-Линк Раша», зарегистрированное 25.07.2002г. ИМНС №17 по СВАО г. Москвы, ОГРН 1027717000508, по адресу 129626, Россия, Москва, Графский пер., 14, тел: 744-00-99, факс: 744-00-99, e-mail: vl@dlink.ru, выполняющее функции изготовителя D-Link Corporation (No.289, Shihnu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань) на основании договора № 1 от 03.10.2002 г. с иностранным изготовителем **D-Link Corporation** в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

в лице Генерального директора Владимира Эриковича Липпинга, действующего на основании Устава, утвержденного 15.10.2010,

заявляет, что абонентский терминал **DWM-157**, технические условия № DL-DWM-157-TU, изготавливаемый D-Link Corporation на заводе, расположенном по адресу: Jie Kuo District, Chang An, Dongguan City, Guangdong Province, China (Китай),

соответствует требованиям Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц, утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 августа 2007 г., регистрационный № 10065) с изменениями, внесенными Приказом Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119, Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 05 марта 2008 г., регистрационный № 11279), Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц, утвержденных приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 13 октября 2011 года № 257 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 03 ноября 2011 г., регистрационный № 22220)

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

2. Назначение и техническое описание:

Версия программного обеспечения – 2

Комплектность: абонентский терминал **DWM-157**, руководство по быстрой установке.

Выполняемые функции: реализованы функции пакетной передачи данных GPRS, EGPRS, функции канальной передачи данных EDGE (для стандартов GSM 900/1800), функции передачи данных в режимах eHSPA, HSDPA, HSUPA (для стандартов UMTS 900/2000). Обеспечивается передача и прием коротких текстовых сообщений (SMS).

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве окончательного оборудования сетей подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM 900/1800, UMTS 900/2000.

Емкость коммутационного поля – не выполняет функций коммутации.

Характеристики радиоизлучения

Интерфейс GSM 900/1800

Характеристики (параметры)	Значения		
	EDGE/EGPRS	GPRS	GSM
Режим передачи по радиоканалам	EDGE/EGPRS	GPRS	GSM
Тип модуляции несущей	8PSK	GMSK	GMSK
Диапазон рабочих частот: прием передача	925 – 960 МГц; 1805 – 1880 МГц 880 – 915 МГц; 1710 – 1785 МГц		
Разнос между частотными каналами	200 кГц		
Номинальная максимальная выходная мощность и класс мощности	Диапазон 900 МГц 27 дБм (класс E2);	Диапазон 900 МГц 33 дБм (класс 4);	Диапазон 900 МГц 33 дБм (класс 4);
	Диапазон 1800 МГц 26 дБм (класс E2)	Диапазон 1800 МГц 30 дБм (класс 1)	Диапазон 1800 МГц 30 дБм (класс 1)
Уровень побочных излучений передатчика Диапазон частот: (при работе в диапазоне 900МГц) 100кГц – 1 ГГц 1 ГГц – 12,75 ГГц (при работе в диапазоне 1800МГц) 100 кГц – 1 ГГц 1 ГГц – 1710 МГц 1710 МГц – 1785 МГц 1785 МГц – 12,75 ГГц	- 36 дБм - 30 дБм -36 дБм -30 дБм -36 дБм -30 дБм		

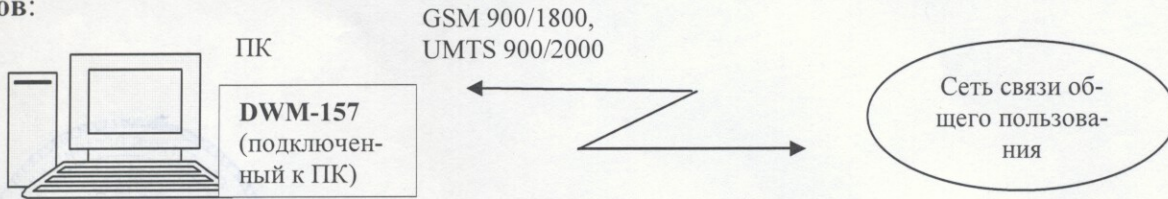
Интерфейс UMTS 900/2000

Характеристики (параметры)	Значения	
	UMTS 900	UMTS 2000
Режим передачи по радиоканалам	UMTS 900	UMTS 2000
Тип модуляции несущей	QPSK (квадратурная фазовая модуляция); 16QAM (квадратурная амплитудная модуляция с числом уровней 16)	
Диапазон рабочих частот: прием передача	925-960 МГц 880-915 МГц	2110-2170 МГц 1920-1980 МГц
Разнос между частотными каналами	5 МГц	
Максимальная выходная мощность, класс мощности	24 дБм (+1/-3), класс мощности 3	
Относительное отклонение частоты передатчика от номинала	Не более $\pm 0,1 \cdot 10^{-6}$	
Максимальное значение вектора ошибки сигнала передатчика	Не более 17,5%	

Предельно допустимый коэффициент ошибок (BER) при уровне эталонной чувствительности приемника – 117 дБм	0,001
Уровень побочных излучений передатчика: Диапазон частот 9 кГц – 150 кГц 150 кГц – 30 МГц 30 МГц – 1000 МГц 1,0 ГГц – 12,75 ГГц	Уровень излучений, не более, дБм -36 -36 -36 -30

Электрические (оптические) характеристики: отсутствуют

Схема подключения к сети связи общего пользования, с обозначением реализуемых интерфейсов:



Реализуемые интерфейсы – GSM 900/1800, UMTS 900/2000.

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения - температура от -10^0 до $+45^0$ С; влажность от 10% до 90%.

Электропитание осуществляется через порт USB персонального компьютера.

Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии и приемниках глобальных спутниковых навигационных систем – Имеются средства криптографии (шифрования), используемые в системах подвижной радиотелефонной связи. Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

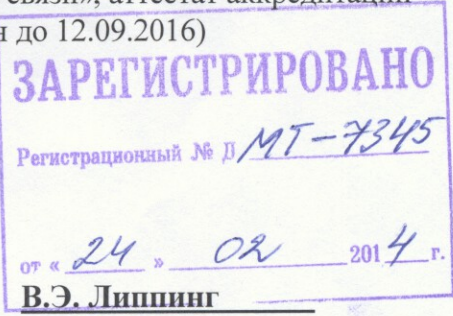
3. Декларация принята на основании протокола испытаний №МТТ-0647/14-DWM от 27.01.2014 г. (Испытательная лаборатория ЗАО ИЦ МТТ, аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЛ-26-06 от 20.09.2011, действителен до 20.09.2016), протокола испытаний № 14-034 от 28.01.2014 г. (Испытательный центр ЗАО «Институт сотовой связи», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-13-13 от 12.09.2011, действителен до 12.09.2016)
Декларация составлена на 2 (двух) листах.

4. Дата принятия декларации 10.02.2014

Декларация действительна до 10.02.2024



[Signature]
Генеральный директор
ООО «Д-Линк Раша»



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



[Signature]
Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов
И.О. Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи