

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО «Д-Линк Раша», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, действующее на основании договора № 1 от 03.10.2002 г. с компанией **D-Link Corporation**, расположенной по адресу: No.289, Shihnu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань, 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

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

заявляет, что беспроводной USB-адаптер **DWA-160**, технические условия № DL-DWA-160-TU, изготавливаемый на заводе Alpha Networks (Jie Kuo District, Chang An, Dongguan City, Guangdong Province, China (Китай)),

соответствует требованиям Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц, утвержденных 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.

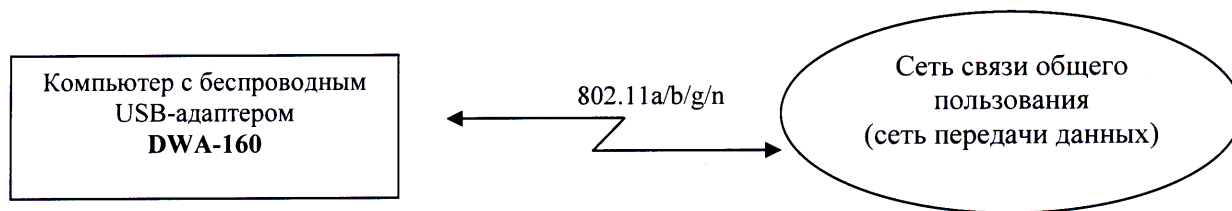
2.2. Комплектность: беспроводной USB-адаптер **DWA-160**, инструкция по эксплуатации на русском языке, компакт-диск с руководством пользователя, гарантийный талон.

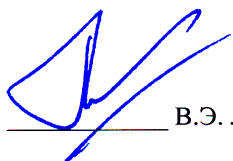
2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11 a/b/g/n.

2.4. Выполняемые функции: реализованы функции передачи и приема сигналов голосовой информации и данных с помощью беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a/b/g/n.

2.5. Емкость коммутационного поля – не выполняет функций коммутации каналов.

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



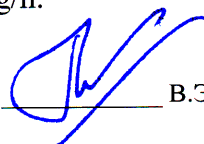

В.Э. Липинг

2.7. Характеристики радиоизлучения:

№п/п	Наименование параметра/функции	Значение			
		802.11a	802.11b	802.11g	802.11n
1	Диапазон частот, МГц	5150 - 5350 5650 - 5725	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5 5150 - 5350 5650 - 5725
2	Метод расширения спектра	OFDM	DSSS	OFDM	OFDM
3	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	5180+20*n, где n = 0 – 7; 5660+20*n, где n = 0 – 2.	2412+5*n, где n = 0 – 12.	2412+5*n, где n = 0 – 12	2412+5*n, где n=0–12; 2422+5*n, где n=0–8; 5180+20*n, где n=0–7; 5190+40*n, где n=0–3; 5660+20*n, где n=0–2; 5670
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	6, 9 Мбит/с – BPSK; 12, 18 Мбит/с – QPSK; 24, 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54 Мбит/с – 64QAM	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5.5, 11 Мбит/с – CCK, PBCC	6, 9 Мбит/с – BPSK; 12, 18 Мбит/с – PSK; 24, 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54 Мбит/с – 64QAM;	30 Мбит/с – BPSK; 60, 90 Мбит/с – QPSK; 120, 180 Мбит/с – 16QAM; 240, 270, 300 Мбит/с – 64QAM
5	Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	14	17	17	14 (2,4 ГГц) 11 (5 ГГц)
7	Относительная нестабильность частоты передатчика	Не более $20 \cdot 10^{-6}$	Не более $25 \cdot 10^{-6}$	Не более $25 \cdot 10^{-6}$	Не более $25 \cdot 10^{-6}$ (2,4 ГГц) и не более $20 \cdot 10^{-6}$ (5 ГГц)
8	Максимальный уровень побочных излучений передатчика, дБм	-30	-30	-30	-30
9	Минимальный / максимальный уровни входного сигнала приемника, дБм	-82/-30	-80/-4	-79/-20	-82/-30 (2,4 ГГц) -82/-20 (5 ГГц)
10	Максимальный уровень паразитных излучений, дБм	-50	-47	-47	-47 (2,4 ГГц) -50 (5 ГГц)

2.8. Электрические (оптические) характеристики – отсутствуют.

2.9. Реализуемые интерфейсы – 802.11a/b/g/n.



В.Э. Липпинг

Стр. 2
Страниц 3

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения: беспроводной USB-адаптер сохраняет свои технические характеристики:

- при температуре окружающей среды от 0° до +40°С;

- при относительной влажности воздуха до 90% при температуре +25°С.

Оборудование не содержит узлов и конструктивных элементов с механическим резонансом в диапазоне частот 5 - 80 Гц. Оборудование работоспособно после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5 – 80 Гц.

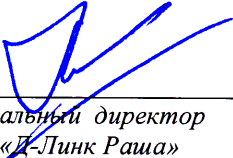
2.11. Электропитание осуществляется от порта USB (+5В).**2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем** – Имеются средства криптографии (шифрования), предусмотренные стандартами 802.11a/b/g/n. Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний № 41/08-19 от 21.05.2009 г. (Испытательная лаборатория ГОУ ВПО СибГУТИ, аттестат аккредитации Федерального агентства связи России № ИЛ-22-05 от 26 мая 2008 г., действителен до 26 мая 2013 г.; аттестат аккредитации Федеральной службы по аккредитации № РОСС RU.0001.21РС05 от 18.10.2013 г., действителен до 18 октября 2018 г.).

Декларация составлена на двух листах.

4. Дата принятия декларации 13.05.2014
 Декларация действительна до 13.05.2024

М.П.

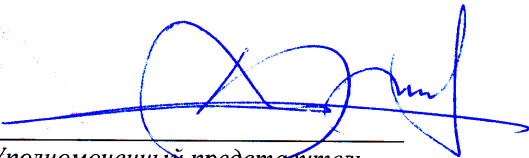



 Генеральный директор
 ООО «Д-Линк Раша»

В.Э. Липпинг
 И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.


 Уполномоченный представитель
 Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
 Федерального агентства связи

