

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель** ООО «Д-Линк Трейд», 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 № 01/14 от 01 декабря 2014 г. с компанией «D-Link Corporation», расположенной по адресу: No. 289, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань, зарегистрированное 29.12.2010г. Межрайонной инспекцией ФНС №1 по Рязанской обл., ОГРН 1106229004067; по адресу 390043, Россия, Рязанская обл. г. Рязань, проезд Шабулина, д. 16, тел: +7 (495) 744-00-99, e-mail: [vl@dlink.ru](mailto:vl@dlink.ru)

в лице Генерального директора Владимира Эриковича Липпинга, действующего на основании Устава, утвержденного 29.10.2010,

заявляет, что беспроводной USB-адаптер **DWA-192**, технические условия № DL-DWA-TU, изготавливаемый на заводе, расположенном по адресу Xin'an Area, 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 Минюстом России 12.10.2010, регистрационный № 18695) в ред. Приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129 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:** 1.

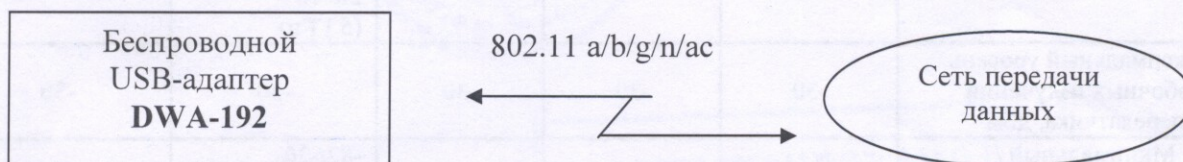
**2.2. Комплектность:** беспроводной USB-адаптер **DWA-192**, компакт-диск с руководством по установке и ПО, USB-кабель.

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

**2.4. Выполняемые функции.** Реализованы функции передачи и приема голосовой информации и данных с помощью беспроводной передачи технологий открытых систем стандартов 802.11 a/b/g/n/ac

**2.5 Емкость коммутационного поля:** не выполняет функций систем коммутации.

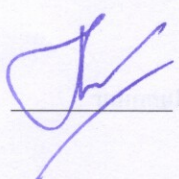
**2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования.**



**2.7. Электрические (оптические) характеристики.** Отсутствуют.

**2.8. Характеристики радиоизлучения.**

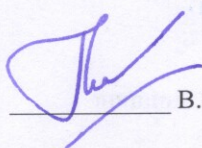
№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение				
		802.11a	802.11b	802.11g	802.11n	802.11ac
1	Диапазон частот, МГц	5150 – 5350 5725 – 5850	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5	2400–2483,5 5150 – 5350 5725 – 5850	5150 – 5350 5725 – 5850
2	Методы расширения спектра	OFDM (SISO)	DSSS (SISO)	OFDM (SISO)	OFDM (MIMO 3x4)	OFDM (MIMO 3x4)

  
В.Э. Липинг

Стр. 1  
Страниц 3

3	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	5180+20*n, где n=0-7; 5745 + 20*n, где n=0-4	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; 5745 + 20*n, где n=0-4; 5755, 5795	5180+20*n, где n=0-7; 5190+40*n, где n=0-3; 5210, 5290; 5745 + 20*n, где n=0-4; 5755, 5795; 5775;
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	6, 9 Мбит/с – BPSK; 12, 18 Мбит/с – QPSK; 24, 36 Мбит/с – 16-QAM; 48, 54 Мбит/с – 64-QAM	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11 Мбит/с – ССК	6, 9 Мбит/с – BPSK; 12, 18 Мбит/с – QPSK; 24, 36 Мбит/с – 16-QAM; 48, 54 Мбит/с – 64-QAM	6,5, 13, 15, 19,5, 30, 45 Мбит/с – BPSK; 13, 26, 39, 45, 90, 135 Мбит/с – QPSK; 26, 52, 78, 90, 180, 270 Мбит/с – 16-QAM; 52, 104, 150, 156, 300, 450 Мбит/с – 64-QAM 78, 156, 200, 234, 400, 600 Мбит/с – 256-QAM	6,5, 13, 19,5, 32,5, 65, 97,5 Мбит/с – BPSK; 13, 26, 39, 97,5, 195, 292,5 Мбит/с – QPSK; 26, 54, 78, 195, 390, 585 Мбит/с – 16-QAM; 52, 104, 156, 325, 750, 975 Мбит/с – 64-QAM; 78, 156, 234, 433,3, 867,6, 1300 Мбит/с – 256-QAM;
5	Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	17	18	17	17	16
6	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) Не более $20 \cdot 10^{-6}$ (5 ГГц)	Не более $20 \cdot 10^{-6}$
7	Максимальный уровень побочных излучений передатчика, дБм	-30	-30	-30	-30	-30
8	Минимальный / максимальный уровни входного сигнала приемника, дБм	-82/-30	-80/-4	-82/-20	-82/-20 (2,4 ГГц) -82/-30 (5 ГГц)	-76/-30
9	Максимальный уровень паразитных излучений, дБм	-50	-47	-47	-47 (2,4 ГГц) -50 (5 ГГц)	-47

## 2.9. Реализуемые интерфейсы (стандарты) - 802.11 a/b/g/n/ac диапазона 2,4 ГГц и 5 ГГц.



В.Э. Липпинг

**2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, электропитания.** Беспроводной USB-адаптер DWA-192 эксплуатируется внутри помещений. Электропитание осуществляется от интерфейса USB с номинальным напряжением +5В. Беспроводной USB-адаптер DWA-192 сохраняет свои рабочие параметры при воздействии климатических и механических факторов окружающей среды: температура от 0 до +40 С; влажность 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. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем.** Имеются средства криптографии (шифрования), предусмотренные стандартом 802.11 a/b/g/n/ac, не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята** на основании протокола испытаний, № МГТ-ДСЗ-0676/14-DWA-192 от 25.11.2015г. (аттестат аккредитации № ИЛ-26-06 , выдан Федеральным Агентством Связи 20.09.2011 г., действителен до 20.09.2016 г.).

Декларация составлена на 2-х листах.

**4. Дата принятия декларации -** 26.11.2015г.

Декларация действительна до - 26.11.2025г.

М.П.



Генеральный директор  
ООО «Д-Линк Трейд»

**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

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № ПД-3913

от 03.12.2015г.