

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

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

заявляет, что беспроводной адаптер **DWA-582**, 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.

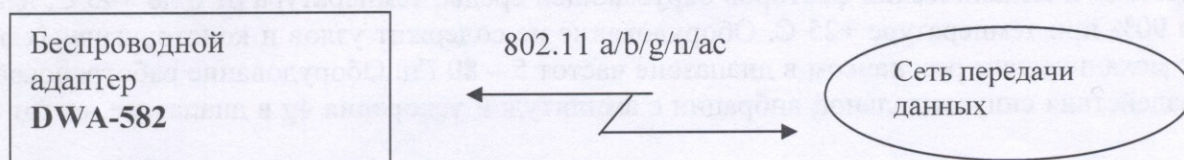
2.2. Комплектность: адаптер **DWA-582**, компакт-диск с руководством по установке и ПО.

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 2x2)	OFDM (MIMO 2x2)
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;

В.Э. Липпинг

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 – CCK	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, 30 Мбит/с – BPSK; 13, 26, 45, 90 Мбит/с – QPSK; 26, 52, 90, 180 Мбит/с – 16-QAM; 52, 104, 150, 300 Мбит/с – 64-QAM;	6.5, 13, 32.5, 65 Мбит/с – BPSK; 13, 26, 97.5, 195 Мбит/с – QPSK; 26, 54, 195, 390 Мбит/с – 16-QAM; 52, 104, 325, 750 Мбит/с – 64-QAM; 78, 156, 433.3, 867.6 Мбит/с – 256-QAM;
5	Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	16	18	18	18 (2,4 ГГц) 16 (5 ГГц)	15
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)	-82/-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.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, электропитания. Адаптер DWA-582 устанавливается в компьютер и эксплуатируется внутри помещений. Электропитание осуществляется по шине PCI Express с номинальным напряжением +3,3 В. Адаптер DWA-582 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, № МТТ-ДС3-0676/14-DWA-582 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 1 листе.

4. Дата принятия декларации - 26.11.2015г.

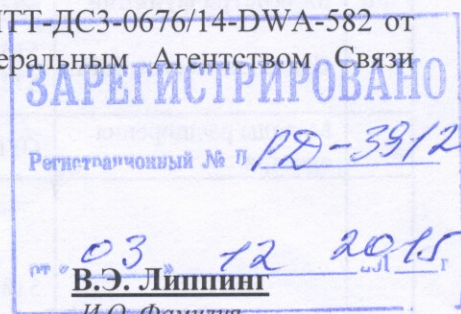
Декларация действительна до - 26.11.2025г.

М.П.



Генеральный директор

ООО «Д-Линк Трейд»



И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин