

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель): ООО «Д-Линк Раша», выполняющее функции иностранного изготовителя **D-Link Corporation** в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора № 1 от «03» октября 2002 г. с компанией **D-Link Corporation**, расположенной по адресу: No.289, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань,

зарегистрировано в ИМНС №17 по СВАО г. Москвы «25» июля 2002 г. за основным государственным регистрационным номером 1027717000508

адрес места нахождения: 129626, Россия, Москва, Графский пер., дом 14

Телефон: (495) 744-00-99

Факс: (495) 744-00-99

E-mail: vl@dlink.ru

в лице Генерального директора Липпинга Владимира Эриковича заявляет, что беспроводной адаптер **DWA-548**, изготавливаемый **D-Link Corporation** на заводе Alpha Networks (Jie Kuo District, Chang An, Dongguan City, Guangdong Province, China).

соответствует требованиям: «Правила применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённые Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010., регистрационный № 18695) – далее Правила,

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

2. Назначение и техническое описание:

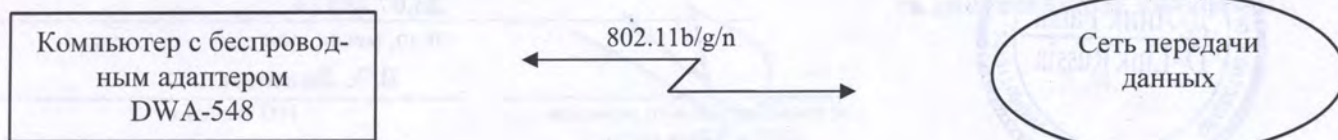
2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения (ПО): не классифицируется по версиям.

2.2. Комплектность: беспроводной адаптер DWA-548, две антенны, инструкция по эксплуатации на русском языке, компакт-диск с руководством пользователя, гарантийный талон.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: применяется в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных по стандартам 802.11b/g/n.

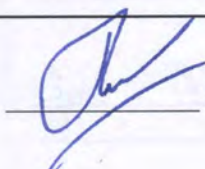
2.4. Выполняемые функции: беспроводная передача данных по стандартам 802.11b/g/n. Адаптер имеет две внешние дипольные антенны с коэффициентом усиления 2 дБи.

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



2.6. Характеристики радиоизлучения:

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение		
		802.11b	802.11g	802.11n
1	Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5		
2	Методы расширения спектра	DSSS	OFDM	OFDM
3	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	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.
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	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 – 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

 В.Э. Липинг

Страница 1

5	Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	16	17	14
6	Маска спектра излучаемого сигнала	Соответствует границам, приведенным в		
		Табл.2 приложения 5 Правил	Табл.2 приложения 7 Правил	Рис.1 и Рис.2 п.2.5. приложения 10 Правил
7	Относительная нестабильность частоты передатчика	Не более $25 \cdot 10^{-6}$	Не более $25 \cdot 10^{-6}$	Не более $25 \cdot 10^{-6}$
8	Уровень побочных излучений передатчика	Соответствует допустимым границам, приведенным в		
		Табл.3 приложения 5 Правил	Табл.3 приложения 7 Правил	Табл.22 приложения 10 Правил
9	Минимальный и максимальный уровни входного сигнала приемника	Соответствует границам, приведенным в		
		Табл.4 приложения 5 Правил	Табл.4 приложения 7 Правил	Табл.24 приложения 10 Правил
10	Уровень паразитных излучений	Соответствуют данным, приведенным в		
		Табл.5 приложения 5 Правил	Табл.5 приложения 7 Правил	Табл.24 приложения 10 Правил

2.7. Емкость коммутационного поля: не выполняет функций систем коммутации.

2.8. Реализуемые интерфейсы: IEEE 802.11b/g/n.

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

Оборудование радиодоступа устанавливается внутри компьютера. Электропитание осуществляется от внутренней шины, напряжение питания 3.3В.

Сохраняет свои рабочие параметры при воздействии климатических и механических факторов: Эксплуатация при температуре от 0°C до +40°C и влажности от 20% до 80% без образования конденсата.

Синусоидальная вибрация с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5 – 80 Гц.

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

Не содержит встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных ЗАО «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации № ИЛ-26-06, действителен до 20.09.2016г.), протокол №МТТ-4-0570/12-DWA-548 от 03.06.2012г.

Декларация составлена на 1 (Одном) листе

4. Дата принятия декларации

23.07.2012 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

23.07.2017 г.

число, месяц, год

В.Э. Липпинг

И.О.Фамилия

подпись Генерального директора
ООО «Д-Линк Раша»

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д. PD-2035

от « 06 » 08 2012 г.