

# 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, Shihhu 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-556, изготавливаемая D-Link Corporation на заводе расположенном по адресу: 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):** программное обеспечение адаптера (драйвер – 2.20) поддерживается ОС Windows 2000, XP, Vista.

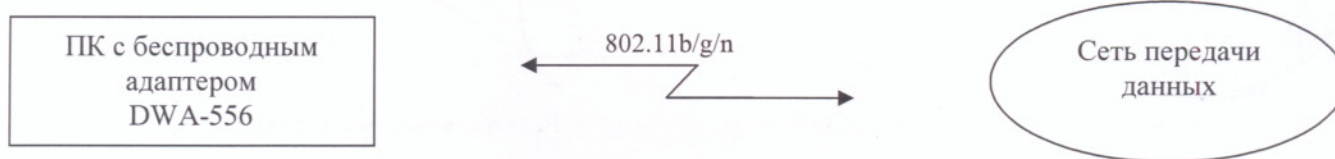
**2.2. Комплектность:** беспроводной адаптер DWA-556, руководство по быстрой установке, компакт-диск с руководством пользователя и ПО, 3 съёмные дипольные антенны с коэффициентом усиления 2 дБи.

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации**  
беспроводной адаптер DWA-556 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.

**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;
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
5	Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	17	17	17

В.Э. Липпинг

Стр.1

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**

Электропитание осуществляется от шины PCI персонального компьютера. Напряжение питания 3,3 В постоянного тока. Потребляемая мощность не больше 3,3Вт.

Сохраняет свои рабочие параметры при воздействии климатических и механических факторов: Эксплуатация при температуре от 0°C до +40°C и влажности от 10% до 90% без образования конденсата.

Синусоидальная вибрация 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**

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-26-05, действителен до 21.02.2016г.), протокол №МТТ-4-0502/11-DWA-556 от 20.04.2011г.

Декларация составлена на 1 (Одном) листе

**4. Дата принятия декларации**

23 мая 2011 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

23 мая 2016 г.

число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д- PD-1484

от « 03 » 06 2011 г.



М.П. ООО «Д-Линк Раша»  
Генеральный директор

В.Э. Липпинг

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**



М.П. Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

С.А. Мальянов

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи