

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, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань, зарегистрировано 25.07.2002г. ИМНС №17 по СВАО г. Москвы, ОГРН 1027717000508 по адресу 129626, Россия, Москва, Графский пер., 14, тел: (495) 744-00-99, факс: (495) 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 абонентская станция радиодоступа **DHD-131**, изготавливаемая D-Link Corporation на заводе, расположенном по адресу: Jie Kuo District, Chang An, Dongguan City, Guangdong Province, China (Китай), технические условия №DL-DHD-131-TY

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

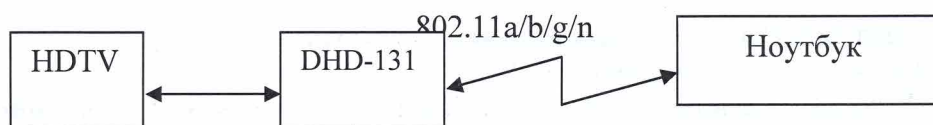
2.1. Версия программного обеспечения – не классифицируется по версиям.

2.2. Комплектность: Абонентская станция радиодоступа DHD-131, адаптер для работы от сети 220В, инструкция по эксплуатации на русском языке, компакт-диск с руководством пользователя, гарантийный талон.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: Абонентская станция радиодоступа DHD-131 применяется в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных по стандартам 802.11a/b/g/n.

2.4. Выполняемые функции: Реализованы функции передачи и приема сигналов голосовой и видеоинформации, а также данных в диапазонах частот 2,4 ГГц и 5ГГц в соответствии со стандартом 802.11a/b/g/n.

2.5 Схема подключения к сети связи общего пользования.



2.6 Емкость коммутационного поля – не выполняет функций систем коммутации.

2.7 Характеристики ради излу чения:

Параметр	Значение				
	802.11a	802.11b	802.11g	802.11n (2,4 ГГц)	802.11n (5 ГГц)
Диапазон частот, МГц	5150 - 5350 5650 - 5725	2400 - 2483,5	2400 - 2483,5	2400 - 2483,5	5150 - 5350 5650 - 5725
Методы расширения спектра	OFDM	DSSS	OFDM	OFDM	OFDM
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.
Скорости передачи информации по радиоканалу и	6; 9 Мбит/с – BPSK 12; 18 Мбит/с – QPSK	1 Мбит/с – DBPSK 2 Мбит/с – DQPSK 5,5; 11;	1 Мбит/с – DBPSK 2 Мбит/с – DQPSK	30 Мбит/с – BPSK 60; 90 Мбит/с – QPSK	30 Мбит/с – BPSK 60; 90 Мбит/с – QPSK

В.Э. Липпинг

виды модуляции	24; 36 Мбит/с – 16QAM 48; 54; 108 Мбит/с – 64QAM	22 Мбит/с – ССК, РВСС	5,5; 11 Мбит/с – ССК, РВСС 6; 9 Мбит/с – BPSK 12; 18 Мбит/с – QPSK 24; 36 Мбит/с – 16QAM 48; 54; 108 Мбит/с – 64QAM 22; 33 Мбит/с – РВСС	120; 180 Мбит/с – 16QAM 240; 270; 300 Мбит/с – 64QAM	120; 180 Мбит/с – 16QAM 240; 270; 300 Мбит/с – 64QAM
Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	20	20	20	20	20
Относительная нестабильность частоты передатчика	Не более $\pm 20 \cdot 10^{-6}$	Не более $\pm 25 \cdot 10^{-6}$	Не более $\pm 25 \cdot 10^{-6}$	Не более $\pm 25 \cdot 10^{-6}$	Не более $\pm 20 \cdot 10^{-6}$
Максимальный уровень побочных излучений передатчика, дБм	-30	-30	-30	-30	-30
Минимальный / максимальный уровни входного сигнала приемника, дБм	-79/-30	-80/-4	-79/-20	-82/-30	-82/-20
Максимальный уровень паразитных излучений, дБм	-50	-47	-50	-47	-50

2.9 Электрические (оптические) характеристики: отсутствуют.

2.10 Реализуемые интерфейсы: IEEE 802.11a,b,g,n.

2.11 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, тип электропитания:

Сохраняет свои рабочие параметры при воздействии климатических и механических факторов:

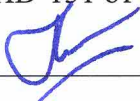
Эксплуатация при температуре от 0°C до +40°C и влажности от 20% до 80% без образования конденсата.

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

Электропитание осуществляется от сети переменного тока 220В, 50Гц через адаптер (12В/1,25А).

2.13 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования) и приемниках глобальных спутниковых навигационных систем – Имеются средства криптографии (шифрования), предусмотренные стандартом 802.11a/b/g/n. Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных испытательной лабораторией ЗАО ИЦ МТТ (аттестат аккредитации № ИЛ-26-06, выдан Федеральным Агентством Связи 20.09.2011, действителен до 20.09.2016). Протокол испытаний №МТТ-4-0570/12-DHD-131 от 20.07.2012 г.

 В.Э. Липпинг

Декларация составлена на 2 (двух) листах

4. Дата принятия декларации - 14.03.2013
Декларация действительна до - 14.03.2018

М.П.

Генеральный директор ООО «Д-Линк Раша»  В.Э. Липпинг

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

М.П.


Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О.Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

