

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, Xinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei 11494, Тайвань, зарегистрированное 29.12.2010г. Межрайонной инспекцией ФНС №1 по Рязанской обл., ОГРН 1106229004067; ИНН 6229040685; по адресу 390010, Россия, Рязанская обл. г. Рязань, проезд Шабулина, д. 16, тел: +7 (495) 744-00-99, e-mail: mail@dlink.ru

в лице генерального директора Владимира Эриковича Липпинга, действующего на основании Устава, утвержденного Решением №15 от 30.03.2017, заявляет, что **оборудование сетей радиодоступа DAP-1620**, производства «D-Link Corporation», изготавливаемое на заводе Cameo Communications, Inc. (No.168, Keji 5th Rd., Annan Dist., Tainan City 70955, Taiwan (R.O.C.) (Тайвань)), технические условия № ТУ-DAP-1620-2024

соответствует требованиям «Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утв. приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.09.2010 № 124 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129, Приказов Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 13.06.2018 № 281, 07.10.2019 № 571, 06.07.2020 № 321)

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 – v.1, предустановленные программы отсутствуют.

2.2. Комплектность:

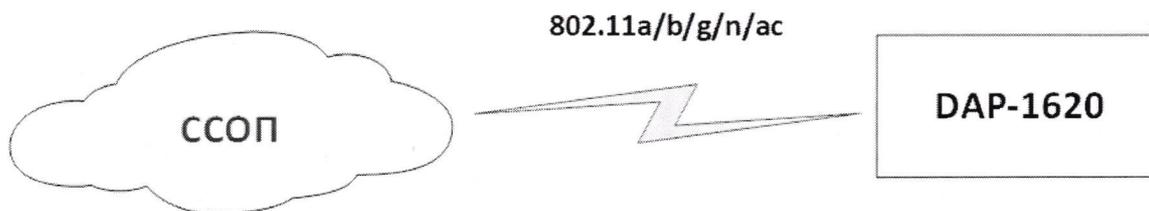
- Радиомодуль DAP-1620 – 1 шт.
- Краткое руководство пользователя – 1 шт.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации. Применяется в качестве оконечного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a/b/g/n/ac.

2.4. Выполняемые функции. Реализованы функции передачи и приема данных с помощью беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a/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

- электрический интерфейс Ethernet 10Base-T: среда передачи – неэкранированная симметричная пара категории 3; топология – звездообразная; код – манчестерский; линейная скорость передачи данных – 10 Мбит/с; максимальная длина сегмента – 100 м;

- электрический интерфейс 100Base-TX: среда передачи – 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5; топология – звездообразная; код – MLT3, 4В/5В; линейная скорость передачи данных – 125 Мбит/с; максимальная длина сегмента – 100 м;

- электрический интерфейс 1000Base-T: среда передачи – 4 симметричные пары категории 5; топология – точка-точка; код – 4D-РАМ; линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с; максимальная длина сегмента – 100 м.

В. Э. Липпинг

2.8. Характеристики радиоизлучения.

2.8.1 Характеристики радиоизлучения интерфейсов (стандарты) 802.11b/g/n

№ п/п	Наименование параметра/ Функции	Значение		
		802.11b	802.11g	802.11n
1	Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5
2	Режимы работы	DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM
3	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	2412+5×(n-1), где n=1-13	2412+5×(n-1), где n=1-13	2412+5×(n-1), где n=1-13; 2422+5×n, где n=0-8
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1; 2 Мбит/с – DBPSK 2 Мбит/с –DQPSK 5,5; 11 – CCK	6; 9 Мбит/с – BPSK 12; 18 Мбит/с – QPSK 24; 36 Мбит/с – 16QAM 48; 54 – 64QAM	от 6,5 до 30 Мбит/с – BPSK от 13 до 90 Мбит/с – QPSK от 26 до 180 Мбит/с – 16QAM от 52 до 300 Мбит/с – 64QAM
5	Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	14	15	15
6	Относительная нестабильность частоты передатчика	Не более 25×10^{-6}	Не более 25×10^{-6}	Не более 25×10^{-6}
7	Максимальный уровень побочных излучений передатчика, дБм	-30	-30	-30
8	Минимальный / максимальный уровни входного сигнала приёмника, дБм	-80/-4	-79/-20	-82/-30
9	Максимальный уровень паразитных излучений, дБм	-47	-50	-47

2.8.2 Характеристики радиоизлучения интерфейсов (стандарты) 802.11a/n/ac

№ п/п	Наименование параметра/ Функции	Значение		
		802.11a	802.11n	802.11ac
1	Диапазон частот, МГц	5150 – 5350 5650 – 5850	5150 – 5350 5650 – 5850	5150 – 5350 5650 – 5850
2	Режимы работы	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256 QAM с OFDM
3	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	5180+20×n, где n=0 - 7; 5680+20×n, где n=0 - 2; 5745+20×n, где n=0 - 4	5180+20×n, где n=0 - 7; 5190+40×n, где n=0-3; 5680+20×n, где n=0 - 2; 5745+20×n, где n=0 - 4; 5710+40×n, где n=0; 5755+40×n, где n=0 - 1	5180+20×n, где n=0 - 7; 5190+40×n, где n=0 - 3; 5210+80×n, где n=0 - 1; 5680+20×n, где n=0 - 2; 5745+20×n, где n=0 - 4; 5710+40×n, где n=0; 5755+40×n, где n=0 - 1; 5775+80×n, где n=0
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	6; 9 Мбит/с – BPSK 12; 18 Мбит/с – QPSK 24; 36 Мбит/с – 16QAM 48; 54 Мбит/с – 64QAM	от 6,5 до 30 Мбит/с – BPSK от 13 до 90 Мбит/с – QPSK от 26 до 180 Мбит/с – 16QAM от 52 до 300 Мбит/с – 64QAM	от 6,5 до 65 Мбит/с – BPSK от 13 до 195 Мбит/с – QPSK от 26 до 390 Мбит/с – 16QAM от 52 до 650 Мбит/с – 64QAM от 78 до 866,7 Мбит/с – 256QAM



5	Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	14	14	14
6	Относительная нестабильность частоты передатчика	Не более 20×10^{-6}	Не более 20×10^{-6}	Не более 20×10^{-6}
7	Максимальный уровень побочных излучений передатчика, дБм	-30	-30	-30
8	Минимальный / максимальный уровни входного сигнала приемника, дБм	-79/-30	-82/-20	-82/-30
9	Максимальный уровень паразитных излучений, дБм	-50	-50	-47

2.9. Реализуемые интерфейсы (стандарты). 802.11a/b/g/n/ac, Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, электропитания. Используется внутри помещений. Рабочий диапазон температур от 0 до +40°C. Электропитание осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В с частотой 50 Гц.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем. Имеются средства криптографии (шифрования), предусмотренные стандартами 802.11a/b/g/n/ac. Не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № DAP-1620_2024 от 15.07.2024, протокола испытаний № МТТ_DAP-1620_0904/24 от 16.08.2024, проведенных ЗАО ИЦ МТТ (аттестат Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21AM76, выдан Федеральной службой по аккредитации 29.09.2016 г., бессрочный), **оборудование сетей радиодоступа DAP-1620**, версия ПО v.1, предустановленные программы отсутствуют.

Декларация составлена на трех листах.

4. Дата принятия декларации
Декларация действительна до

26.08.2024

26.08.2034



Генеральный директор
ООО «Д-Линк Трейд»

В.Э. Липпинг
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

М.П.

Уполномоченный представитель
Министерства цифрового развития, связи
и массовых коммуникаций Российской Федерации

А.В.Горovenко
И.О. Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный
№ Д- МДРД-12288
«04» 09.2024