

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель ООО «Интел Текнолоджис», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за ее несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора от 23.09.2014 № б/н с иностранным изготовителем – Intel Mobile Communications GmbH (am Campeon 10-12, 85579 Neubiberg, Germany/Германия), зарегистрированное Государственной Регистрационной палатой при Минюсте России 16.12.1999 г. за № 1107.17.3, перерегистрировано Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 31.12.2002 г., ОГРН 1025005336564, ИНН 7731422018, адрес места нахождения: 121614 Российская Федерация, г. Москва, ул. Крылатская, д.17, стр.4, Бизнес Парк Крылатские Холмы, Тел.: +7 (495) 641 45 00, Факс: +7 (495) 641 45 10, e-mail: anton.a.zuev@intel.com

в лице Генерального директора В.В. Головина

действующего на основании Устава № б/н, утвержденного Решением Общего Собрания Учредителей, Протокол б/н от «24» апреля 2015 года

заявляет, что адаптер торговой марки Intel®Wireless-AC 9560 модель 9560D2W (далее адаптер 9560D2W) производства Intel Mobile Communications GmbH на заводах AzureWave Technologies (Shanghai) Inc. (No. 1355 Jiaxin Road, Malu Country, Jiading District, Shanghai, 201801, P.R.China./Китай); Gemtek Electronics (Kunshan) Co., Ltd., (No. 88, Xin Zhu Road, Comprehensive Bonded Zone, Jiangsu Province, Postal Code: 215300, P.R. China./Китай); технические условия № TU- INTEL 9560D2W

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 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 N 93, от 22.04.2015 N 129) (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. Intel ProSet/Wireless Software V20.X, предустановленные программы - отсутствуют.

2.2. Комплектность: Адаптер 9560D2W; руководство пользователя на русском языке.

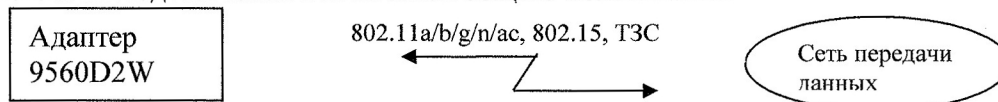
2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации .

Применяется в качестве оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a/b/g/n/ac, 802.15 и ТЗС.

2.4. Выполняемые функции. Реализованы функции передачи и приема сигналов голосовой информации и данных с помощью беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a/b/g/n/ac, 802.15 и ТЗС.

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

2.6. Схема подключения с сети связи общего пользования.



2.7. Электрические (оптические) характеристики. Отсутствуют.

2.8. Характеристики радиоизлучения.

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение						
		802.15	ТЗС	802.11a	802.11b	802.11g	802.11n	802.11ac
1	Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5	5150- 5350 - 5850	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5	2400– 2483,5 5150-5350 5650-5850	5150 – 5350 5470 – 5650 5650 – 5725 5725 – 5850

Генеральный директор ООО «Интел Текнолоджис»

 В.В. Головин

2	Режимы работы	FHSS	DSSS	OFDM	DSSS	OFDM	OFDM	OFDM DL MU MIMO 2x2
3	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	2402+n, где n=0-78.	2402+2*n, где n=0-39	5180+20*n, где n=0-7; 5660+20*n, где n=0-8.	2412+5*n, где n=0-12.	2412+5*n, где n=0-12.	2412+5*n, где n=0-12.	5180+20*n, где n=0-7; 5190+40*n, где n=0-3; 5500+20*n, где n=0-7; 5510+40*n, где n=0-8; 5510+80*n, где n=0-3; 5850. 5230+160*n, где n=0-3; 5550+160*n, где n=0-3
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – GFSK; 2; 3 Мбит/с – π/4-DPSK, 8DPSK	1; 2 Мбит/с – GFSK	6; 9 Мбит/с – BPSK 12; 18 Мбит/с – QPSK 24; 36 Мбит/с – 16QAM 48; 54 Мбит/с – 64QAM	1 Мбит/с; 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 Мбит/с – 64QAM	7,2; 13,5; 15 Мбит/с – BPSK 14,4; 21,7; 27; 30; 45 Мбит/с – QPSK 28,9; 43,3; 54; 60; 86,7; 90 Мбит/с – 16QAM 57,8; 65; 72,2; 108; 115,5; 117; 120; 130; 135; 144; 150; 300 Мбит/с – 64QAM	от 13 до 65 Мбит/с – BPSK от 26 до 195 Мбит/с – QPSK от 52 до 390 Мбит/с – 16QAM от 104 до 433 Мбит/с – 64QAM от 156 до 433 Мбит/с – 256QAM от 468 до 780 Мбит/с – 16QAM от 936 до 1300 Мбит/с – 64QAM от 1404 до 1733 Мбит/с – 256QAM
5	Максимальная мощность излучения передатчика, дБм	10,3	7	17	16,5	17	17 (2,4 ГГц) 18 (5 ГГц)	18 (5,15-5,725 ГГц) 18 (5,725-5,875 ГГц)
6	Относительная нестабильность частоты передатчика	Не более ±75 кГц	Не более 25*10 ⁻⁶	Не более 20*10 ⁻⁶	Не более 25*10 ⁻⁶	Не более 25*10 ⁻⁶	Не более 25*10 ⁻⁶ (2,4 ГГц), и не более 20*10 ⁻⁶ (5 ГГц)	Не более 20*10 ⁻⁶
7	Максимальный уровень побочных излучений передатчика, дБм	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30
8	Минимальный	-70/-20	-80/-10	-79/-30	-80/-4	-79/-20	-82/-30 (2,4	-82/-30

	/ максимальный уровни входного сигнала приемника, дБм						ГГц) -82/-20 (5 ГГц)	
9	Максимальный уровень паразитных излучений, дБм	-47	-47	-50	-47	-50	-47 (2,4 ГГц) -50 (5 ГГц)	-47

2.9. Реализуемые интерфейсы (стандарты). 802.11a/b/g/n/ac, 802.15 и T3C.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, электропитания. Адаптер 9560D2W встраивается внутрь электронного устройства, от которого осуществляется электропитание напряжением 3,3 В постоянного тока. Габаритные размеры: 12 мм x16 мм x1,57(±0,08) мм, вес – 0,7 грамм (форм фактор M.2 1216). Адаптер 9560D2W сохраняет свои рабочие параметры при воздействии климатических и механических факторов окружающей среды: температура от +5 до +40 С; влажность до 80% 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 стандартами 802.11a/b/g/n/ac, 802.15 и T3C. Не содержит приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № Intel-9560D2W от 24.12.2017г., протокола испытаний, проведенных ЗАО ИЦ МТТ (аттестат Федеральной службы по аккредитации № RA.RU.21AM76 выдан Федеральной службы по аккредитации 29.09.2016г., бессрочный) Протокол № МТТ- 0758/17_0759/17 от 26.02.2018г. на средство связи – модели 9560D2W, 9462NGW, 9462D2W, версия ПО - Intel ProSet/Wireless Software V20.X, предустановленные программы отсутствуют.

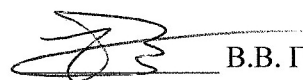
Декларация составлена на 2 листах.

4. Дата принятия декларации - 27.02.2018

Декларация действительна до - 27.02.2023

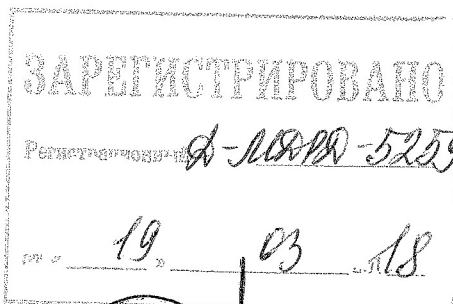
М.П.

Генеральный директор ООО «Интел Текнолоджис»



В.В. Головин

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



М.П.

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи



И.О.Фамилия