



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-US.AЛ16.B.21999

Серия RU № 0522016

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАРАНТ ПЛЮС", место нахождения: 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 3, регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11АЛ16, дата регистрации 24.05.2016, номер телефона: +74952034413, адрес электронной почты: garantplus-os@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МИНТЕСТ». Место нахождения: 119619, город Москва, 1-я Чоботовская аллея, дом 23 «б», Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1117746732146. Телефон: +74993471897, адрес электронной почты: info@mintest.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «NVIDIA Corporation». Место нахождения: 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, California 95050, Соединенные Штаты Америки. Филиал изготовителя: «Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co Ltd», адрес: 10TH YOUSONG INDUSTRIAL DISTRICT, 2ND DONGHUAN RD NO 2, BAO'AN LONGHUA TOWN, SHENZHEN, 518109 GUANGDONG, Китай.

ПРОДУКЦИЯ Платформы для разработки приложений визуальных вычислений в режиме реального времени, торговой марки «NVIDIA», серии «Jetson TX2», модель: P2597 в комплекте с блоком питания. Продукция изготовлена в соответствии с директивами: 2014/35/EU, 2014/30/EU. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8471 50 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 28Н/Н-16.03/17 от 16.03.2017 года, выданного Испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP" аттестат аккредитации регистрационный номер № RA.RU.21ЩИ01. Акта анализа состояния производства № 1400/2017 от 20.02.2017 года. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов согласно приложению (бланк № 0357909). Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.03.2017 ПО 15.03.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации
Эксперт (эксперт-аудитор)
Эксперты (эксперты-аудиторы)


(подпись)

(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович
(инициалы, фамилия)Гусев Сергей Борисович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-US.AL16.B.21999

Серия RU № 0357909

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2
ГОСТ IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования.
разделы 4 – 6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений.
раздел 5 ГОСТ CISPR 24-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний.
разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний.
раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний.



М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
Эксперты (эксперты-аудиторы)

(Handwritten signature)
(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович

(инициалы, фамилия)

Гусев Сергей Борисович

(инициалы, фамилия)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «МИНТЕСТ» (ООО «МИНТЕСТ»), выполняющее функции иностранного изготовителя «NVIDIA International, Inc.» в соответствии с контрактом № 246-2015 от 22.07.2015 в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование ЮЛ

119619, г. Москва, 1-я Чоботовская аллея, д.23 «б»;
тел.+7 499-409-6369 факс: +7 499-347-1897; e-mail: info@mintest.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано МИ ФНС России № 46 по городу Москве 16.09.2011, ОГРН 1117746732146, ИНН 7729691239

наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, ИНН

в лице генерального директора Островского Р.О.

должность, ФИО представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии,

действующего на основании Устава, утвержденного решением единственного участника от 29.02.2016

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что компьютерная платформа Jetson TX2 модель P2597, технические условия № 6722-002-30246342-2015

производства «NVIDIA International, Inc.» на заводе «Hong Fu Jin Precision Industry (Shenzhen) Co Ltd» по адресу 10TH YOUSONG INDUSTRIAL DISTRICT, 2ND DONG-HUAN RD NO 2, BAO'AN LONGHUA TOWN, SHENZHEN, 518109 GUANGDONG China, Китай

адрес места нахождения изготовителя средства связи средства связи

соответствует «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.09.2010 № 124

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено декларацией

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: операционная система Ubuntu Linux x64 (v14.04), предустановленное ПО: C03A10011.0700, C03A10387.0700.

2.2 Комплектность:

1	Компьютерная платформа Jetson TX2 модель P2597	1 шт.
2	Технологический паспорт	1 шт.
3	Руководство пользователя	1 шт.
4	Транспортная упаковка	1 шт.
5	Адаптер питания	1 шт.
6	Сетевой шнур	1 шт.

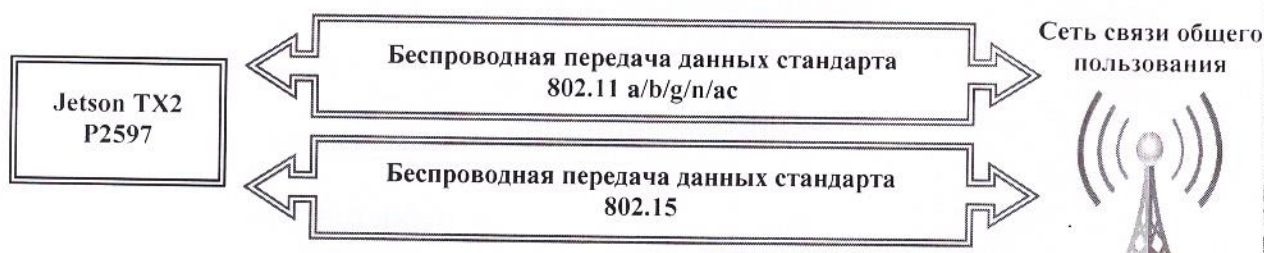
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

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

2.4 Выполняемые функции:

- прием/передача данных;
- доступ к ресурсам сети Интернет.

2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



2.6 Характеристики радиоизлучения:

№ п/п	Наименование параметра / функции	Значение параметра / функции
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11a		
1.	Диапазон частот	5180 – 5320 МГц, 5660 – 5805 МГц
2.	Метод расширения спектра	OFDM
3.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
4.	Максимальная мощность передатчика	100 мВт в диапазоне 5180 – 5320 МГц 21 мВт в диапазоне 5660 – 5805 МГц
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b		
5.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц
6.	Метод расширения спектра	DSSS
7.	Вид модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK; PBCC
8.	Максимальная мощность передатчика	74 мВт
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g		
9.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц
10.	Режимы работы	OFDM
11.	Вид модуляции	QPSK; 16QAM; 64QAM
12.	Максимальная мощность передатчика	88 мВт
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n		
13.	Диапазон частот	2412 – 2472 МГц, 5180 – 5320 МГц, 5660 – 5805 МГц
14.	Метод расширения спектра	OFDM

15.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
16.	Максимальная мощность передатчика	90 мВт в диапазоне 2412 – 2472 МГц 22 мВт в диапазоне 5180 – 5320 МГц 22 мВт в диапазоне 5660 – 5805 МГц
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11ac		
17.	Диапазон частот	5180 – 5320 МГц, 5660 – 5805 МГц
18.	Метод расширения спектра	OFDM
19.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
20.	Максимальная мощность передатчика	16 мВт
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15		
21.	Диапазон частот	2402 – 2480 МГц
22.	Разнос несущих частот	1 МГц
23.	Метод расширения спектра	FHSS
24.	Тип модуляции	GFSK
25.	Максимальная мощность передатчика	2,5 мВт

2.7 Реализованные интерфейсы:

- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.11ac.

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

Рабочий диапазон температур: от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур при хранении и транспортировании от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности воздуха 65% при температуре 25°C .

Сохраняет работоспособность после воздействия синусоидальной вибрации и ударов при транспортировании в упакованном виде.

Электропитание осуществляется от внутреннего источника постоянного тока напряжением 19 В компьютера или иного электронно-цифрового устройства, в которое происходит установка.

2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):

отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования).

2.10 Сведения о наличии или отсутствии приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

отсутствуют приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании:

- протокола собственных испытаний № 01/17 от 06.03.2017,
- протокола испытаний компьютерной платформы Jetson TX2 модель P2597 (операционная система Ubuntu Linux x64 (v14.04), предустановленное ПО: C03A10011.0700, C03A10387.0700) № 13/17 от 07.03.2017, выданного ООО ИЦ «РАДИОТЕЛЕФОН» (аттестат аккредитации № ИЛ-27-10 выдан 29.01.2016 Федеральной службой по аккредитации, срок действия аттестата аккредитации не установлен).

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

4. Декларация составлена на четырёх листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 09.03.2017
число, месяц, год

Декларация о соответствии средств связи действительна до 31.12.2022
число, месяц, год

М.П.



Подпись представителя организации
подавшего декларацию

Р.О. Островский
И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

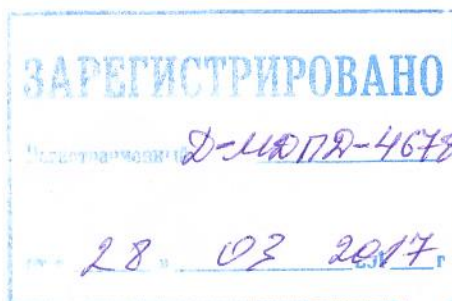
М.П.



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов
И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



Всего прошито, пронумеровано и скреплено печатью

В. А. Островский) листов

Генеральный директор Островский Роман Олегович
2017 г.

