Зарегистрирована в реестре “ 26 ” мая 2017 г. № RU00000 31610

М.П. (подпись лица уполномоченного органа) А.В.ПАРФЕНОВ (Ф.И.О.)

НОТИФИКАЦИЯ

о характеристиках товара, содержащего шифровальные (криптографические) средства

1. Наименование товара: Платформа для разработки приложений визуальных вычислений в режиме реального времени, модели: Jetson TX2 , P3310 , P2597

2. Назначение товара: Платформа используется для параллельной обработки данных с ускорением на GPU для встраиваемых систем. Может применяться в дронах, автономных роботизированных системах, в современных системах содействия водителю (ADAS), в мобильном оборудовании для медицинской визуализации. Имеется возможность беспроводной передачи данных с использованием технологии Wi-Fi. Функции шифрования используются для защиты пароля доступа к возможности изменения системных параметров платформы, построения кодов аутентификации, выполнения хеш-функций, защиты передачи видео/аудио контента, контроля копирования аудио- и видеоинформации, защищенной авторскими правами, контроля доступа в беспроводную сеть и обеспечения конфиденциальности передачи данных.

3. Сведения об изготовителе товара:
Наименование компании: «NVIDIA International, Inc.»
Адрес: Каймановы острова, о. Большой Кайман, г. Джорджтаун, "Дженезис-билдинг", 5-й этаж, компания "Дженезис Траст Компани Лтд."
Телефон: 408 486-8281
E-mail: pbarney@nvidia.com

4. Используемые криптографические алгоритмы (функции) и их назначение:

а)	Криптографический алгоритм DES с длиной ключа не превышающей 56 бит. Назначение - защита пароля доступа к возможности изменения системных параметров платформы. Криптографический алгоритм SHA-1 и SHA-2 максимальная длина криптографического ключа до 512 бит (Шифрование в рамках стандарта DRM). Назначение – выполнение хеш-функций (построения кодов аутентификации), Криптографический алгоритм CMAC с длиной ключа 512 бит. Назначение – выполнение хеш-функций.	2.1
б)	Алгоритм шифрования RC4, длина ключа 56 бит протокол шифрования TKIP (протокол целостности временного ключа) Назначение :защита ключа доступа для безопасности передачи видео/аудио контента.	1.1
в)	Криптографический алгоритм RSA с длиной ключа 2048 бит. Шифрование в рамках стандарта PKCS (Стандарты криптографии с открытым ключом) Назначение: Контроль копирования аудио- и видеоинформации, защищенной авторскими правами.	6.3
г)	Wi-Fi – 802.11 (максимальный радиус действия 200 метров). Криптографические протоколы WEP, WPA, WPA2. Алгоритм шифрования WEP (RC4), длина ключа 64 бит; Алгоритм шифрования AES, длина ключа 128 бит. Назначение: контроль доступа в беспроводную сеть, шифрование передаваемого контента по радиоинтерфейсу.	9

5. Наличие у товара (продукции) функциональных возможностей, не описанных в предоставляемой пользователю эксплуатационной документации: отсутствует

6.Срок действия нотификации: до 19.05.2027 г.

7. Сведения заявителе:
Наименование компании: ООО "МИНТЕСТ"
Адрес: 119619, г. Москва, 1-я Чоботовская аллея, д. 23 «б»
ИНН 7729691239, КПП 772901001
Зарегистрировано: 16.09.2011 МИ ФНС России 46 по городу Москве.
ОГРН 1117746732146.
Лицо, уполномоченное на заполнение нотификации: Генеральный директор Островский Роман Олегович.
Телефон: +7 (499) 347-18-97

8. Сведения о документе изготовителя, удостоверившего полномочия лица на оформление нотификации: Доверенность №Б/Н от «NVIDIA International, Inc.» на ООО «МИНТЕСТ» от 30.07.2015 г.

9. Дата принятия нотификации: 19.05.2017 г.

Достоверность и полноту сведений, включенных в нотификацию, подтверждаю:

М.П. _____ Островский Р.О.

(подпись заявителя) (Ф.И.О.)

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, утверждённого Решением № 1 от 05.09.2011 единственного участника ООО «МИНТЕСТ»

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что **системный модуль P3310,** 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 DONGHUAN 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	Системный модуль P3310	1 шт.
2	Технологический паспорт	1 шт.
3	Руководство пользователя	1 шт.
4	Транспортная упаковка	1 шт.

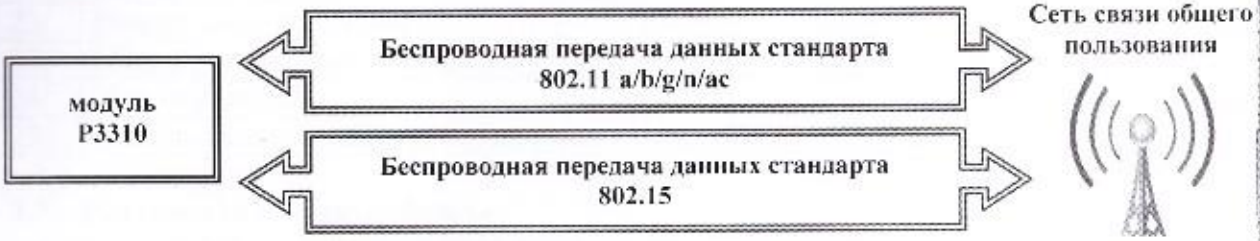
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

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:

- радиоинтерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15;
- радиоинтерфейс 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°С до +55°С.

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур при хранении и транспортировании от +5°С до +40°С и при относительной влажности воздуха 65% при температуре 25° С.

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 № 02/17 от 06.03.2017,
- протокола испытаний системный модуль P3310 (операционная система Ubuntu Linux x64 (v14.04), предустановленное ПО: C03A10011.0700, C03A10387.0700) № 14/17 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 четырех 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

Р.В. Шередин
И.О Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № А-МДРК-4674
от «23» 03 17 г.

ООО «МИНТЕСТ»

Всего прошито, пронумеровано и скреплено печатью

4 (четыре) листов

Генеральный директор Островский Роман Олегович

М.П.

«10» марта 2017 г.