# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС **RU C-GB.МЭ71.В.01516**

Серия RU № 0685652

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Общество с ограниченной ответственностью "Научно-технический центр "Метроном", место нахождения: 115088, город Москва, улица Шарикоподшипниковская, дом 4, корпус 12, этаж 3, помещение V, комнаты 3, 4, 5, 6, 7, место осуществления деятельности: 115088, город Москва, улица Шарикоподшипниковская, дом 4, Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11МЭ71 выдан 22.12.2015 года, телефон: +7-965-383-28-27, адрес электронной почты: info1275@gmail.com.

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью «Сеть компьютерных клиник», Россия
Место нахождения и место осуществления деятельности: 109202, город Москва, улица 1-я Фрезерная, дом 2/1, корпус 2, офис 707, Россия
Основной государственный регистрационный номер 1087746149336, телефон: 8 (495) 778-14-29, адрес электронной почты: nippon@itclinic.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

фирма «Nippon Klick Systems LLP»
Место нахождения и место осуществления деятельности: 40 WILLOUGHBY ROAD, LONDON N8 0JG, СОЕДИНЕННОЕ КОРОЛЕВСТВО (Смотри приложение - бланк № 0508271)

**ПРОДУКЦИЯ**

Портативные персональные компьютеры (ноутбуки, планшеты), торговой марки «DIGMA» серии CITI, Plane, Optima, EVE, HIT, Platina, iD, D.
Изготавливается в соответствии с директивами Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EC, Electromagnetic compatibility (EMC) 2004/108/EC, Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) 2011/65/EU
Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ТС** **8471300000**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" (Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза N 768 от 16 августа 2011 года) ;ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" (Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза N 879 от 9 декабря 2011 года)

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

протокола испытаний № 16-236/1/4-2018 от 19.04.2018 Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Испытательная лаборатория ЮниТест" Регистрационный № RA.RU.21КС01 от 05.07.2017 года 142111, Россия, Московская область, город Подольск, проспект Юных Ленинцев, дом 59,
протокола испытаний № 18040732 от 18.04.2018 Испытательный центр Закрытого Акционерного Общества "Спектр-К" Регистрационный № RA.RU.21ГД02 156019, Костромская область, город Кострома, улица Петра Щербины, дом 9, акт анализа состояния производства № 1748 от 18.04.2018, сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № ЕЦИСП.СМ0001.RU.0044 от 27.03.2018, соглашение № SKK-S-35 от 25.07.2014, руководство пользователя, схема сертификации 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

(Смотри приложение - бланк № 0508272)

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 20.04.2018 **ПО** 19.04.2023 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

**Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации** (подпись) **Е.М. Брянцева** (инициалы, фамилия)

**Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))** (подпись) **А.В. Рябцев** (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

# ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-GB.МЭ71.В.01516

Серия RU № 0508271

**Информация о предприятиях-изготовителях, входящих в состав транснациональной компании, на продукцию которых распространяется действие сертификата соответствия**

| Полное наименование предприятия-изготовителя | Адрес(место нахождения) |
|---|---|
| "Pretech International Co., Ltd" | 19/F,Desay Technology Mansion,1st Hi-Tech Road South,Hi-Tech Park South,Nanshan,Shenzhen, Китай |
| «Newsmy» | 2A Building B2 Digital Technology Zone Southern District of Hi-tech Nanshan Shenzhen, Китай |
| «Shenzhen KEP Technology Co., Ltd» | 44th Floor South, Building B20, Heng Feng Industrial Area, Xixiang Town, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China 518126, Китай |
| «Shenzhen Vastking Electronic Co., Ltd» | Floor 2, Building 6, Zhengzhong Industrial Factory Plant, Bridge Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, Китай |

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — Е.М. Брянцева (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) — подпись — А.В. Рябцев (инициалы, фамилия)



АО «ОПЦИОН», Москва, 2016, «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

# ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-GB.МЭ71.В.01516

Серия RU № 0508272

**Дополнительная информация**

ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006) (разделы 4 - 6) «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений»
ГОСТ CISPR 24-2013 (раздел 5) «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) (разделы 5, 7) «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»
ГОСТ 30804.3.3-2013(IEC 61000-3-3:2008) (раздел 5) «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»
ГОСТ EN 62233-2013 "Методы измерений электромагнитных полей, создаваемых бытовыми и аналогичными электрическими приборами, в части их воздействия на человека"
ГОСТ IEC 60950-1-2014 "Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования"
Хранят в индивидуальной упаковке в закрытых сухих помещениях при температуре не ниже -40°С и относительной влажности не более 95%. Воздух в помещении не должен содержать кислотные и другие пары, вредно воздействующие на материалы изделий. Срок службы 5 лет.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Метроном» Орган по сертификации продукции EAC РОСС RU.0001.11МЭ71

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — Е.М. Брянцева (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) — подпись — А.В. Рябцев (инициалы, фамилия)



АО «ОПЦИОН», Москва, 2016, «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель **ООО «Сеть компьютерных клиник», выполняющее функции иностранного изготовителя Nippon Klick Systems LLP (Великобритания), на основании соглашения № SKK-S-35 от 25.07.2014 с иностранным изготовителем Nippon Klick Systems LLP (Великобритания) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, зарегистрированное МФИНС № 46 по г.Москва 31.01.2008, основной государственный регистрационный №1087746149336 (свидетельство 77№010816468), находящееся по адресу: 109559, г. Москва, ул. Совхозная, д. 20, Тел./Факс +7 (495) 778-14-29**

в лице **Начальника отдела сертификации Вануриной Александры Владимировны**

действующего на основании **Доверенности ООО «Сеть компьютерных клиник» от 26.05.2015**

заявляет, что **Планшетный компьютер Digma Plane (далее - оборудование) производства фирмы Nippon Klick Systems LLP (ILLOUGHBY ROAD, LONDON N8 0JG, Великобритания), изготовленный на заводе: Shenzhen Gosund technology Co., LTD (3F South bldg, Hean Industrial Park, Heoing, Chong Qing Rd, Fu yong town, Baoan, Shenzhen, 518103, Китай), № ТУ 6571-507-digmaLLP-2015**

соответствует **«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800» утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279); «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный № 21165); «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным 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. Версии программного обеспечения

ПО Android 5.1

### 2.2. Комплектность

Планшетный компьютер Digma Plane, сетевой адаптер питания, USB-кабель, гарантийный талон, руководство пользователя.

### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Применяется в качестве оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

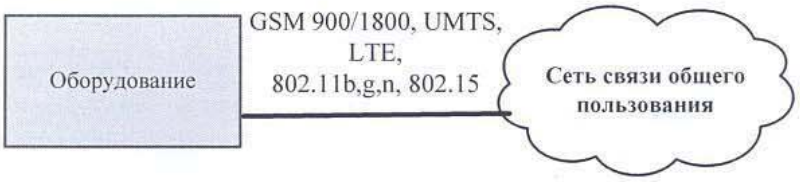
**2.4. Выполняемые функции**

Прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных.

**2.5. Емкость коммутационного поля**

Коммутационное поле отсутствует.

**2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации**




**2.7. Электрические (оптические) характеристики**

Отсутствуют.

**2.8. Характеристики радиоизлучения**

| № п/п | Наименование параметра/функции | Значение характеристики | |
|---|---|---|---|
| | **Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800** | | |
| 1 | Диапазон переключения рабочих частот: | GSM900 | GSM1800 |
| | на передачу | 880-915 МГц | 1710-1785 МГц |
| | на прием | 925-960 МГц | 1805-1880 МГц |
| 2 | Дуплексный разнос (GSM-900/1800) | 45 МГц | 95 МГц |
| 3 | Разнос каналов | 200 кГц | |
| 4 | Режим передачи по радиоканалу | Цифровой | |
| 5 | Выходная мощность | 2,0 Вт | 1,0 Вт |
| 6 | Тип модуляции несущей | Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая | |
| | **Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS** | | |
| 1 | Диапазон переключения рабочих частот: | на передачу | на прием |
| | | 1920-1980 МГц | 2110-2170 МГц |
| 2 | Дуплексный разнос | 190 МГц | |
| 3 | Разнос каналов | 5 МГц | |
| 4 | Режим передачи по радиоканалу | Цифровой | |
| 5 | Максимальная мощность передатчика | 250 мВт | |
| 6 | Тип модуляции несущей: | QPSK | |
| | при работе в режиме HSDPA | QPSK, 16 QAM, 64 QAM | |
| | **Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE** | | |
| 1 | Номера диапазона рабочих частот | 1-5, 7-14, 17-21, 33-40 | |
| 2 | Режим передачи по радиоканалу | Цифровой | |
| 3 | Максимальная мощность передатчика | 23 дБм | |
| 4 | Тип модуляции несущей: | BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM | |
| | **Встроенное оборудование радиодоступа стандарта 802.15** | | |
| 1 | Диапазон переключения рабочих частот, | 2400-2483,5 МГц | |
| 2 | Разнос несущих частот | 1 МГц | |
| 3 | Метод расширения спектра | FHSS | |
| 4 | Количество несущих частот (каналов) | 79, f=2402+k (МГц), k=0,…,78 | |
| 5 | Время работы на одном канале не превышает | 0,4 с | |
| 6 | Максимальная мощность передатчика, не более | 2,5 мВт | |
| | **Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11b** | | |
| 1 | Диапазон переключения рабочих частот | 2400-2483,5 МГц | |
| 2 | Метод расширения спектра | DSSS | |
| 3 | План частот | 2412+5(n–1), n=1…13 | |
| 4 | Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции | 1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11 Мбит/с CCK , PBCC | |

| № п/п | Наименование параметра/функции | Значение характеристики |
|---|---|---|
| 5 | Максимальная мощность передатчика, не более | 100 мВт |
| | **Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11g** | |
| 1 | Диапазон переключения рабочих частот | 2400-2483,5 МГц |
| 2 | Метод расширения спектра | OFDM |
| 3 | План частот | 2412+5(n–1), n=1…13 |
| 4 | Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции | 1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54 Мбит/с – 64QAM |
| 5 | Максимальная мощность передатчика, не более | 100 мВт |
| | **Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11n** | |
| 1 | Диапазон переключения рабочих частот | 2400-2483,5 МГц |
| 2 | Метод расширения спектра | OFDM |
| 3 | Частотный разнос каналов | 20 МГц |
| 4 | Метод доступа к среде | Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий |

### 2.9. Реализуемые интерфейсы

В оборудовании реализованы стандарты GSM 900/1800, UMTS, LTE, 802.11b,g,n, 802.15.

### 2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

#### 2.10.1. Климатические и механические требования

Рабочий диапазон температур от 0ºС до +45ºС.

#### 2.10.2. Типы электропитания

Электропитание оборудования осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной батареи и от зарядного устройства.

### 2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем

В оборудовании отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав оборудования входит приемник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний №П.4507/15-digmaLLP от 03.07.2015 ИЦ ФГОБУ ВПО МТУСИ (аттестат аккредитации № ИЦ-04-18 от 21.10.2011, выдан Федеральным агентством связи, действителен до 21.10.2016)**

Декларация составлена на 4 листах.

4. Дата принятия декларации 06.07.2015
*число, месяц, год*

Декларация действительна до 06.07.2020
*число, месяц, год*

М.П. _____ А.В. Ванурина
*Подпись* *И.О. Фамилия*
*Начальник отдела сертификации*
*ООО «Сеть компьютерных клиник»*

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. _____ Р.В. Шередин
*Подпись* *И.О. Фамилия*
*Уполномоченного представителя*
*Федерального агентства связи*

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д МТ-8805
от «10» 07 2015 г.