



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-GB.MЭ71.B.01516Серия 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: nirpon@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.21KC01 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



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Е.М. Брянцева

(инициалы, фамилия)

А.В. Рябцев

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС \_\_\_\_\_ RU C-GB.MЭ71.B.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



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

*[Signature]*  
подпись  
*[Signature]*  
подпись

Е.М. Брянцева  
инициалы, фамилия  
А.В. Рябцев  
инициалы, фамилия

## 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 промышленные. 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°C 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.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации  
Эксперт-аудитор (эксперт)

  
подпись  
  
подпись

Е.М. Брянцева

инициалы, фамилия

А.В. Рябцев

инициалы, фамилия

2

# 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 Optima (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 Optima, 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.

Декларация о соответствии Digma Optima	Начальник отдела сертификации ООО «Сеть компьютерных клиник»  А.В. Ванурина	Лист 1 Листов 4
-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

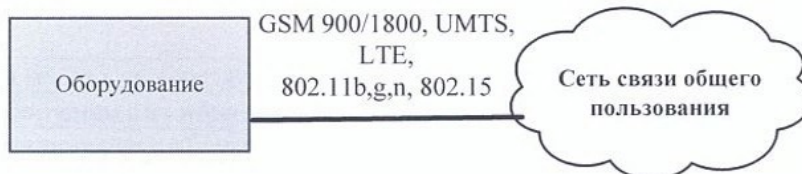
## 2.4. Выполняемые функции

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

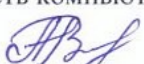


## 2.7. Электрические (оптические) характеристики

Отсутствуют.

## 2.8. Характеристики радионизлучения

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
<b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот: на передачу на прием	GSM900	GSM1800
		880-915 МГц 925-960 МГц	1710-1785 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	
<b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS</b>			
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: при работе в режиме HSDPA	QPSK	
		QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
<b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE</b>			
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	
<b>Встроенное оборудование радиодоступа стандарта 802.15</b>			
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), $k=0, \dots, 78$	
5	Время работы на одном канале не превышает	0,4 с	
6	Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт	
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11b</b>			
1	Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	
3	План частот	2412+5(n-1), $n=1 \dots 13$	
4	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11 Мбит/с CCK, PBCC	

Декларация о соответствии Digma Optima	Начальник отдела сертификации ООО «Сеть компьютерных клиник» 	Лист Листов	2 4
		А.В. Ванурина	

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики
5	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11g</b>		
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
<b>Оконечное оборудование абонентского радиодоступа стандарта 802.11n</b>		
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

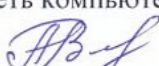
Рабочий диапазон температур от 0°C до +45°C.

### 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.



Декларация о соответствии Digma Optima	Начальник отдела сертификации ООО «Сеть компьютерных клиник» 	Лист	3
		Листов	4
		А.В. Ванурина	

**3. Декларация принята на основании протокола испытаний №П.4507/15-digmaLLP от 03.07.2015 ИЦ ФГБОУ ВПО МГУСИ (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.    
Подпись  
Начальник отдела сертификации  
ООО «Сеть компьютерных клиник»  
А.В. Ванурина  
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.    
Подпись  
Уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи  
Р.В. Шередин  
И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Регистрационный № Д MT-8804  
от « 10 » 07 2015 г.

Декларация о соответствии Digma Optima		Лист Листов	4 4
-------------------------------------------	--	----------------	--------