



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-GB.ME06.B.01601

Серия RU № 0209013

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации средств информатизации АНО "СЕРТИНФО",

Адрес: 115114, г. Москва, 2-ой Кожевнический пер., д. 8;

тел. (499) 2358123; Факс: (499) 2359207, e-mail: aleshin@samtes.com

Аттестат рег. № РОСС RU 0001.11ME06, выдан 02.09.2011

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Nippon Klick Systems LLP, 40 WILLOUGHBY ROAD, LONDON N8 0JG, Великобритания

(уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Сеть компьютерных клиник» ОГРН: 1087746149336

РФ, 109559, г. Москва, ул. Совхозная, д. 20, тел. 495 778-14-29; e-mail: nippon@itclinic.ru)

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Nippon Klick Systems LLP, 40 WILLOUGHBY ROAD, LONDON N8 0JG, Великобритания

На заводе: Shenzhen Gosund technology Co., LTD, 3F South bldg, Hean Industrial Park, Heoping, Chong Qing Rd,

Fu yong town, Baoan, Shenzhen, 518103, Китай

## ПРОДУКЦИЯ

Портативные персональные компьютеры торговой марки DIGMA

серий iD, D, Plane, OPTIMA, EVE, HIT модели iDx, Dx, Planex, OPTIMAx, EVEx, HITx, где x-индекс, состоящий из букв от A до Z, цифр от 0 до 9, знака «.» или пробел (до 8 знаков)

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8471 30 000 0

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протоколы № 1433ТС-ЭР/14, № 1433ТС-БР/14 от 30.10.2014г испытательной лаборатории

"САМТЭС" (Аттестат рег. № РОСС RU.0001.21МЭ40)

Отчет об анализе состояния производства № АСП-517/2014 от 12.08.2014

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) приведены в эксплуатационной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

14.04.2015

ПО

06.11.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

  
(подпись)

П.И. Братухин

(инициалы, фамилия)

Т.А. Мухина

(инициалы, фамилия)

## 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, Heqing, 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 разнесом и частотно-кодowym 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<br>Digma Optima | Начальник отдела сертификации<br>ООО «Сеть компьютерных клиник»<br> | Лист<br>Листов | 1<br>4 |
| А.В. Ванурина                             |                                                                                                                                                        |                |        |

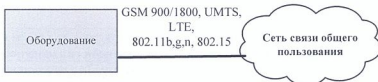
## 2.4. Выполняемые функции

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                                       |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800</b> |                                                                  |                                                               |               |
| 1                                                                                         | Диапазон переключения рабочих частот:<br>на передачу<br>на прием | GSM900                                                        | GSM1800       |
|                                                                                           |                                                                  | 880-915 МГц                                                   | 1710-1785 МГц |
|                                                                                           |                                                                  | 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                         |               |
| <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:<br>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), $k=0,...,78$                            |               |
| 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), $n=1...13$                                       |               |
| 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<br>Digma Optima | Начальник отдела сертификации<br>ООО «Сеть компьютерных клиник»<br> | Лист<br>Листов | 2<br>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<br>Digma Optima | Начальник отдела сертификации<br>ООО «Сеть компьютерных клиник»<br> | Лист 3<br>Листов 4 |
| А.В. Ванурина                             |                                                                                                                                                        |                    |

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  
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.



*Р.В. Шердин*  
Подпись  
Уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шердин  
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д МТ-8884

от 10 07 2015 г.

|                                           |  |                |        |
|-------------------------------------------|--|----------------|--------|
| Декларация о соответствии<br>Digma Optima |  | Лист<br>Листов | 4<br>4 |
|-------------------------------------------|--|----------------|--------|