



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TW.АГ79.В17878

Срок действия с 05.12.2012 по 04.12.2015

№ 0927208

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11АГ79.

Орган по сертификации продукции ООО "Ремсервис". 109542, г.Москва, Рязанский просп., 86/1, стр. 3, ком. 6а, тел. (495)504-89-38, факс (495)504-89-38, E-mail ospremservice@mail.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Устройства межсистемной связи сетей, систем, комплексов и машин вычислительных электронных: модем, мод. Yota 4G LTE.  
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

40 4000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009; ГОСТ Р 51318.22-99; ГОСТ Р 51318.24-99; ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (Разд. 6, 7); ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

код ТН ВЭД России:

8517 62 000 9

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «Gemtek Technology Co., Ltd».

Адрес: No.15-1, Zhonghua Road Hukou, HsinchuHsien, Taiwan, Тайвань (Китай).

Филиал завода-изготовителя: «Ampak Technology (Suzhou) Ink.» адрес: NO.1, Zheng Wen Road. New&High Tech IndustrialPark, Changshu Economic Development Zone, JiangSu Province, 215500 P.R.C, Китай.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** «Gemtek Technology Co., Ltd».

Адрес: No.15-1, Zhonghua Road Hukou, HsinchuHsien, Taiwan, Тайвань (Китай).

**НА ОСНОВАНИИ** протокола № 178-8Ц-12 от 04.12.2012 г., Испытательная лаборатория ООО "КапиталСтрой", рег. № РОСС RU.0001.21АВ89 от 28.10.2011, адрес: 125499, г. Москва, Флотская ул., 46

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Место нанесения знака соответствия: знак соответствия по ГОСТ Р 50460-92 наносится на корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию.

Схема сертификации: 3.



Руководитель органа  
(заместитель руководителя)

подпись

Эксперт

подпись

Т.Ю. Назарова

инициалы, фамилия

И.П. Максимов-Востоков

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** Общество с ограниченной ответственностью «Центр дистрибьюции», выполняющее функции иностранного изготовителя «Gemtek Technology Co., Ltd» в соответствии с контрактом № GK171112 от 17.11.2012 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

**зарегистрировано** Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 13 по Московской области 04 августа 2005 г., ОГРН 1055009333961

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

**Адрес местонахождения:** Россия, 141400, Московская область, г. Химки, Вашутинское шоссе, владение 18, тел./факс: +7(495)223-34-00

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

**в лице** Генерального директора Васильченко Эдуарда Владимировича

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

**действующего на основании** Устава ООО «Центр дистрибьюции» (новая редакция), решение № 09/10 от 13.05.2010 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что** Модем **Yota 4G LTE** (далее по тексту декларации – **абонентская радиостанция**), производства «Gemtek Technology Co., Ltd» (No.15-1, Zhonghua Road Hukou, HsinchuHsien, Taiwan) на заводе «Ampak Technology (Suzhou) Ink.» (NO.1, Zheng Wen Road. New&High Tech IndustrialPark, Changshu Economic Development Zone, JiangSu Province, 215500 P.R.C), технические условия № 6582-002-78050973-2012

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует** «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.06.2011 г. № 128 (зарегистрированы Минюстом России 24.06.2011, регистрационный номер № 21165)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**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:** Yota Devices Software

### 2.2 Комплектность:

Комплектация	Кол-во
Модем Yota 4G LTE	1
Инструкция по эксплуатации на русском языке	1
Гарантийный талон	1
Упаковка	1

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** Применяется в качестве оконечного устройства (абонентского терминала) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE.

## 2.4 Выполняемые функции:

- приём / передача данных;
- доступ к ресурсам сети Интернет;
- доступ пользователя к услугам подвижной радиотелефонной связи с использованием технологии коммутации пакетов информации.

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



Радиоинтерфейс оконечного устройства (абонентского терминала, частотные диапазоны №7 и №20) системы подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE

Сеть связи общего пользования

Модем Yota 4G LTE

## 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптическое излучение отсутствует.

Электропитание **абонентской радиостанции** осуществляется от USB-разъёма персонального компьютера напряжением 5 В, потребляемая мощность <3,5 Вт.

## 2.7 Характеристики радиоизлучения:

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
<b>Оконечное устройство системы подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE</b>			
1.	Частотный диапазон LTE, №	7	20
2.	Диапазон частот на передачу, МГц	2500 – 2570	832 – 862
3.	Диапазон частот на приём, МГц	2620 – 2690	791 – 821
4.	Разнос несущих приёма и передачи (дуплексный разнос), МГц	120	-41
5.	Виды модуляции	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM	
6.	Значения полос частот, занимаемых одним частотным каналом, МГц	15	10
7.	Максимальная выходная мощность передатчика, дБм	23	23

## 2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Коммутационное поле отсутствует.

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

**Абонентская радиостанция** устойчива к воздействию следующих климатических факторов внешней среды при эксплуатации:

- температура окружающего воздуха: от  $-10^{\circ}\text{C}$  (пониженная температура) до  $+55^{\circ}\text{C}$  (повышенная температура) – рабочие значения;
- относительная влажность: 65 % при  $+20^{\circ}\text{C}$  – среднемесячное значение в наиболее тёплый и влажный период при продолжительности воздействия 12 месяцев; 80% при  $+25^{\circ}\text{C}$  – верхнее значение.

Электропитание **абонентской радиостанции** осуществляется от USB разъёма персонального компьютера напряжением 5 В.

## 2.10 Реализованные интерфейсы:

Радиоинтерфейс оконечного устройства (абонентского терминала) системы подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE. Частотные диапазоны № 7 и № 20.

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

В абонентской радиостанции отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний ЦС.ИТ-99-12 от 06.12.2012, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 от 21 октября 2011 г., действителен до 21 октября 2016 г.

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

Декларация составлена на трёх листах

4. Дата принятия декларации 10.12.2012  
число, месяц, год

Декларация действительна до 10.12.2017  
число, месяц, год



Подпись представителя организации или  
или индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

Васильченко Э. В.  
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д. МТ-6112

от « 19 » 12 2012 г.