

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель ООО «Д-Линк Раша»**, выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, действующее на основании договора № 1 от 03.10.2002 г. с компанией **D-Link Corporation**, расположенной по адресу: No.289, Shihnu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань, зарегистрированное 25.07.2002г. ИМНС №17 по СВАО г. Москвы, ОГРН 1027717000508; по адресу 129626, Россия, Москва, Графский пер., 14, тел: 744-00-99, факс: 744-00-99, e-mail: [vl@dlink.ru](mailto:vl@dlink.ru)

в лице Генерального директора Владимира Эриковича Липпинга, действующего на основании Устава, утвержденного 15.10.2010,

заявляет, что VoIP-шлюз **DVG-5008SG** (далее – оборудование), технические условия № DL-DVG-5008SG-TU, изготавливаемый на заводе Alpha Networks (№8, Li-Shing 7 Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, Taiwan, R.O.C. (Тайвань),

**соответствует требованиям** Правил применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных, утвержденных приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 № 1 (зарегистрирован в Минюсте России 19.01.2007., регистрационный № 8809)

**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 – 1.

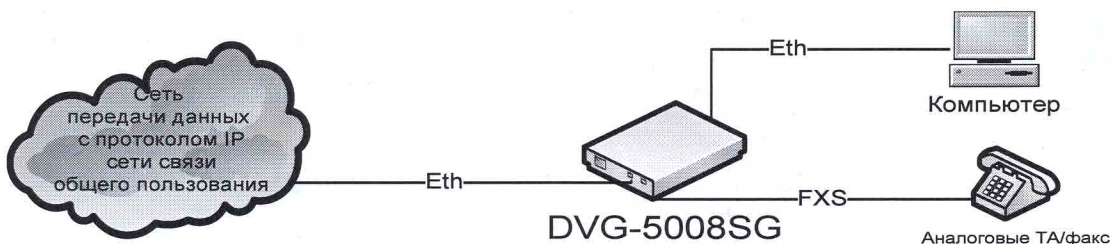
**2.2. Комплектность:** VoIP-шлюз **DVG-5008SG**, адаптер постоянного тока, кабель телефонный (8 шт.), кабель Ethernet, диск с руководством пользователя.

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** в качестве устройства сопряжения (голосового шлюза), поддерживающего протокол SIP, с сетью передачи данных. Устройство может использоваться для работы на сетях местной телефонной связи.

**2.4. Выполняемые функции:** обеспечивает доступ абонентов, подключаемых через интерфейсы FXS (8 портов) и Ethernet, к сети передачи данных по технологии коммутации пакетов информации. Осуществляет преобразование голосового трафика в пакетный вид (и обратно) и обеспечивает его передачу по сети с коммутацией пакетов с использованием протокола сигнализации SIP.

**2.5. Емкость коммутационного поля** – не выполняет функций коммутации каналов.

**2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования, с обозначением реализуемых интерфейсов:**



**2.7. Характеристики радиоизлучения** – радиоизлучение отсутствует.

#### 2.8. Электрические (оптические) характеристики:

- электрический интерфейс 10Base-T: среда передачи - неэкранированная симметричная пара категории 3, топология – звездообразная, код - манчестерский, линейная скорость передачи данных -

  
В.Э. Липпинг

Стр. 1  
Страниц 2

10 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м;

- электрический интерфейс 100Base-TX: среда передачи - 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, топология – звездообразная, код - MLT3, 4В/5В, линейная скорость передачи данных - 125 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м;

- электрический интерфейс 1000BASE-T: среда передачи - 4 симметричные пары категории 5; топология – точка-точка; код - 4D-PAM; линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с; максимальная длина сегмента – 100 м;

- двухпроводный интерфейс для подключения оконечного оборудования: напряжение постоянного тока при разомкнутом шлейфе АЛу - от 20 до 72 В; ток питания в шлейфе АЛу - от 18 до 70 мА; длительность допускаемого прерывания подачи напряжения питания в сторону оконечного оборудования в режимах набора номера и разговора - не более 100 мс; уровень акустических сигналов на нагрузке 600 Ом при передаче сигналов "Ответ станции", "Контроль посылки вызова", "Занято" - минус (10±5) дБ; уровень акустических сигналов на нагрузке 600 Ом при передаче других акустических сигналов на фоне разговора - минус (15±5) дБ; частота вызывного сигнала - (25±2) Гц или (50±4) Гц; мощность вызывного сигнала - не менее 220 мВА; задержка отключения вызывного сигнала при ответе абонента - не более 150 мс; размыкание шлейфа АЛу оконечным оборудованием в процессе разговора или при наборе номера на время, превышающее 400 мс, распознается как отбой абонента.

Оптические интерфейсы отсутствуют.

## 2.9. Реализуемые интерфейсы –10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T; FXS.

## 2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения: оборудование сохраняет свои технические характеристики:

- при температуре окружающей среды от 0° до +40°С;
- при относительной влажности воздуха до 90% при температуре +25°С.

## 2.11. Электропитание осуществляется от источника переменного тока 220В/50Гц через адаптер постоянного тока 12В/2А.

## 2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем – Имеются средства криптографии (шифрования), используемые для защиты технологических каналов сетей связи общего пользования (сетей связи передачи данных). Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № МТТ 0623/13\_DVG-5008SG от 07.08.2013 г. (Испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест», аттестат аккредитации Федерального агентства связи №ИЛ-26-06 от 20.09.2011, действителен до 20.09.2016).

Декларация составлена на одном листе.

4. Дата принятия декларации

19.08.2013

Декларация действительна до

19.08.2023

М.П.



*[Handwritten signature]*

Генеральный директор  
ООО «Д-Линк Раша»

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № Д СИР-6364

от « 24 » 09 2013 г.

**В.Э. Липпинг**

И.О. Фамилия

## 5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



*[Handwritten signature]*

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

**В.В. Шелихов**

И.О. Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

Стр. 2

Страниц 2