

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

## 1. Заявитель (изготовитель): ООО «КомплектПоставка»

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 **Контракта № 3** от 11 февраля 2014 г. с компанией AddPac Technology Co., Ltd (Korea), расположенной по адресу 2/3/5F, Jeong-Am Bldg., 769-12, Yeoksam-Dong Kangnam-Gu, Seoul, 135-080, Korea, зарегистрированное Межрайонной инспекцией ФНС России № 46 по г. Москве 21.05.2008 г., основной государственный регистрационный № 1097746302224, адрес местонахождения: Россия, 111033, г. Москва, ул. Золоторожский Вал, д. 34, стр. 6, тел: (495) 927-02-57, факс: (495) 640-09-57, e-mail: [info@emag.ru](mailto:info@emag.ru) в лице **Генерального директора Скобёлкина Андрея Юрьевича**, действующего на основании Устава, утвержденного 21 сентября 2010 года Решением единственного участника №4, заявляет, что

### Устройство сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP -шлюз модели AddPac AP100B

(далее по тексту – шлюз AP100B)  
(ТУ 6654–001–04604025-2014)

Производства фирмы AddPac Technology Co., Ltd. (2/3/5F, Jeong-Am Bldg., 769-12, Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 137-072, KOREA)

соответствует «Правилам применения средств связи для передачи голосовой и видео информации по сетям передачи данных», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 10.01.2007 г. № 1 (зарегистрирован Минюстом России 19.01.2007 г., регистрационный № 8809) и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание шлюза AP100B

### 2.1. Версия ПО

Шлюз AP100B имеет версию ПО v8.41.089

### 2.2. Комплектность

- Шлюз AP100B - 1 шт.
- Адаптер питания - 1 шт.
- Сетевой кабель RJ45-RJ45 - 1 шт.
- Упаковочная коробка - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации на русском языке - 1 шт.
- Упаковочная коробка - 1 шт.

### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Шлюз AP100B является устройством сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, выполняющим функции преобразования голосовой информации в пакеты IP, маршрутизации, приема и передачи пакетов IP

### 2.4. Выполняемые функции

Шлюз AP100B предназначен для обеспечения передачи голосовой информации по сетям передачи данных с протоколом IP и доступа пользователей локальных сетей в сеть передачи данных общего пользования. Шлюз AP100B осуществляет преобразование голосовой информации в пакеты IP, маршрутизацию, прием и передачу пакетов IP. Кодирование голосовой информации осуществляется в соответствии с Рекомендациями МСЭ-Т G.711, G.711PLC, G.723.1, G.726, G.729.

### 2.5. Емкость коммутационного поля

Шлюз AP100B не выполняет функции систем коммутации

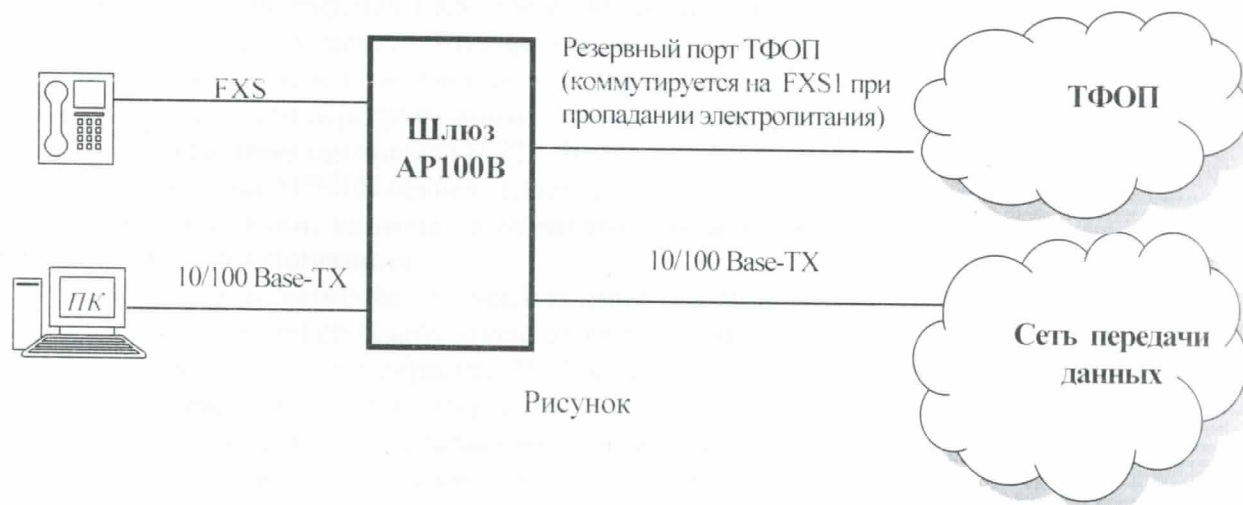
Декларация о соответствии  
Шлюз AP100B

Заявитель  А.Ю. Скобелкин

Лист 1  
Листов 3

## 2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации

Схема подключения шлюза AP100B к сети связи общего пользования приведена на рисунке



Рисунок

## 2.7. Электрические характеристики

### 2.7.1 Основные характеристики электрических интерфейсов 10 Base-T, 100 Base-TX

| Параметр                                  | 10 Base-T                                      | 100 Base-TX                                   |
|---|--|---|
| Среда передачи                            | Неэкранированная симметричная пара категории 3 | 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5 |
| Топология                                 | звездообразная                                 | Звездообразная                                |
| Код                                       | Манчестерский                                  | MLT3, 4B/5B                                   |
| Линейная скорость передачи данных, Мбит/с | 10   | 125   |
| Максимальная длина сегмента, м            | 100  | 100   |

Задержка сигнала, вносимая шлюзом AP100B составляет 45 мс.

### 2.7.2 Основные характеристики электрических интерфейсов FXS

| Параметр  | Значение               |
|---|------------------------|
| Напряжение постоянного тока при разомкнутой цепи подключения оконечного оборудования, В   | 20 – 72                |
| Ток питания в цепи подключения оконечного оборудования в разговорном состоянии, мА        | 18 – 70                |
| Допустимый ток утечки в режиме ожидания вызова и в паузах набора номера, не менее, мА     | 3                      |
| <i>Параметры принимаемых от оконечного оборудования сигналов частотного набора номера</i> |                        |
| Частоты составляющих сигнала набора номера, Гц:   |                        |
| - группа 1  | 697, 770, 852, 941     |
| - группа 2  | 1209, 1336, 1477, 1633 |
| Отклонение частот от номинальных значений, не более, %                                    | 1,8                    |
| Уровни частотных составляющих, в пределах, дБ   | минус 20 - 0           |
| Разность уровней частотных составляющих, не более, дБ                                     | 5                      |
| Длительность двухчастотных посылок и пауз между ними, не менее, мс                        | 40                     |

Декларация о соответствии  
Шлюз AP100B

Заявитель  А.Ю. Скобелкин

Лист 2  
Листов 3

## 2.8. Характеристики радиоизлучения

Шлюз AP100B не является радиоэлектронным средством связи

## 2.9. Реализуемые интерфейсы, стандарты

Шлюз AP100B имеет 2 интерфейса FXS для подключения оконечных абонентских телефонных устройств и 2 интерфейса Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX) (один LAN порт для подключения оконечного оборудования передачи данных или локальной сети передачи данных и один WAN порт для подключения к сети передачи данных общего пользования)

Шлюз AP100B поддерживает протоколы H.323, SIP и MGCP.

Конфигурирование шлюза AP100B осуществляется с помощью web-интерфейса или через Telnet.

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

Шлюз AP100B может эксплуатироваться при следующих климатических условиях:

- рабочий диапазон окружающей температуры от +5°C до +40°C;
- относительная влажность при температуре 25°C до 80 %;
- атмосферное давление от 450 до 800 мм рт. ст.

Шлюз AP100B конструктивно представляет собой автономное настольное устройство с габаритными размерами: 30 x 77 x 110 мм и массой - 0,21 кг.

Электропитание осуществляется от однофазной сети переменного тока с номинальным значением напряжения 220 В и частоты 50 Гц через внешний адаптер питания с выходным напряжением 5 В, током 2 А. Допустимые рабочие напряжения находятся в пределах от 187 В до 242 В. Частота 50 Гц ± 5%. Мощность потребления - 10 Вт.

## 2.11. Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования)

В шлюзе AP100B отсутствуют встроенные средства криптографии.

## 2.12. Сведения о наличии приемника глобальных спутниковых навигационных систем.

В шлюзе AP100B отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

## 3. Декларация принята на основании

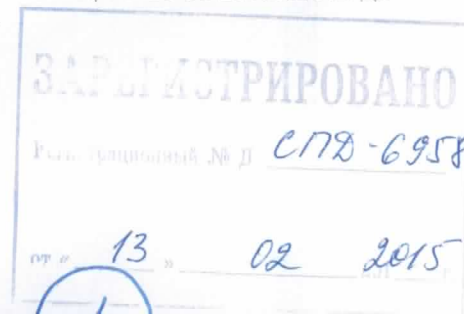
Протокола испытаний № 04604025-ДС 1018-01/2014 от 23.12.2014 ИЦ ФГУП ЦНИИС (Санкт - Петербург) (Аттестат аккредитации федерального агентства связи № ИЦ-11-16 от 27.10.2011 до 27.10.2016). Испытания проводились с 22.12.2014 по 23.12.2014


Декларация составлена на трех листах

4. Дата принятия декларации 24 декабря 2014 г.  
Декларация действительна до 24 декабря 2019 г.



Генеральный директор  
ООО «КомплектПоставка»



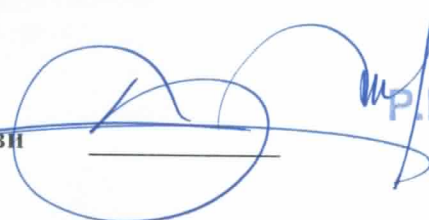
  
А.Ю. Скобелкин

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

М.П.



Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

  
Р.В. Шередин

Декларация о соответствии  
Шлюз AP100B

Заявитель  А.Ю. Скобелкин

Лист 3  
Листов 3