

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО «АДС»

Наименование организации, принявшей декларацию о соответствии

Адрес: 614066, Россия, г.Пермь, ул. Стахановская д.45Б

Телефон (342) 223-41-86, Факс: (342) 229-74-88, E-mail: adc@adc-line.ru

Адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

Основной государственный регистрационный номер 1045900840149, присвоен инспекцией Федеральной налоговой службы по Индустриальному району г.Перми (свидетельство от 07 июня 2004 года, серия 59 № 001562987), Идентификационный номер налогоплательщика 5905229389, присвоен инспекцией Федеральной налоговой службы по Индустриальному району г.Перми (свидетельство от 07 июня 2004 года, серия 59 № 004563133)

Сведения о регистрации организации (наименование регистрационного органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

в лице Директора Никулина Михаила Васильевича, действующего на основании Устава, утвержденного решением внеочередного общего собрания участников ООО «АДС» № 1 от 16.01.2013 г.

**заявляет,
что**

Голосовой шлюз с функцией IP-ATC

MC04-VoIP

(КВ3.090.027 ТУ)

Наименование, тип, марка, номер технических условий средства связи

изготовитель ООО «АДС» 614066, Россия, г.Пермь, ул. Стахановская д.45Б

соответствует требованиям «Правил применения средств связи для передачи голосовой и видеoinформации по сетям передачи данных», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 10 января 2007 г. № 1 (зарегистрирован Минюстом России 19.01.2007 г., регистрационный номер 8809);

«Правил применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации», утвержденных приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 г. № 113 (зарегистрирован Минюстом России 04.09.2006 г., регистрационный № 8196) в редакции Приказа Минкомсвязи России № 93 от 23.04.2013 г.

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: sw_1.0

Директор ООО «АДС»

М.В.Никулин

2.2 Комплектность

наименование	количество	примечание
Голосовой шлюз с функцией IP-АТС MC04-VoIP	1	
Шнур электропитания от сети постоянного тока 48/60 В	1	
Кабель электропитания от сети переменного тока 220 В	1	
Комплект эксплуатационной документации	1	на русском языке
Гарантийный талон	1	на русском языке
Паспорт	1	на русском языке

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Голосовой шлюз с функцией IP-АТС MC04-VoIP (далее – Шлюз) применяется в качестве устройства сопряжения с сетью передачи данных по протоколу IP, выполняющего функции преобразования голосовой информации в пакеты IP, приема и передачи пакетов IP в соответствии с используемым стандартом кодирования и управлением сигнализацией, в качестве абонентского терминала, выполняющего функции систем коммутации на единой сети электросвязи РФ и корпоративных сетях в случае их присоединения к единой сети электросвязи РФ.

2.4 Выполняемые функции

2.4.1 Шлюз предназначен для преобразования аналоговой голосовой информации в пакеты IP, приема и передачи пакетов IP в режиме реального времени в соответствии с используемым стандартом кодирования и управлением сигнализацией.

2.4.2. Шлюз преобразует сигнализацию от внешних интерфейсов FXS, FXO, EDSS1 в сигнализацию SIP, а речевые каналы в потоки RTP/RTCP. Управление соединениями внутри Шлюза осуществляется по протоколу SIP.

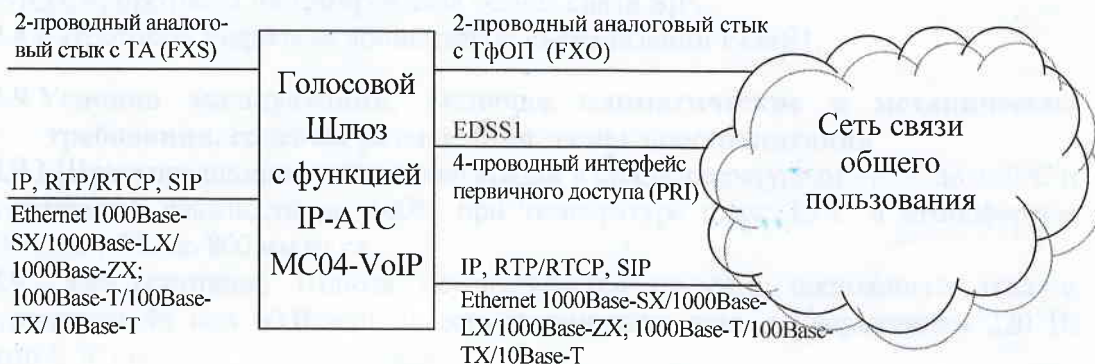
2.4.3. Шлюз позволяет обрабатывать до 240 каналов ТЧ.

2.4.4. В Шлюзе реализована поддержка аудиокодеков: G.711A, G.711U, G.722, G.723.1, G.726, G.729.

2.4.5. Общая вносимая Шлюзом задержка сигнала не более 50 мс.

2.5 Емкость коммутационного поля: до 240 каналов ТЧ.

2.6 Схема подключения Шлюза к Сети связи общего пользования



Директор ООО «АДС»

М.В.Никулин

2.7 Электрические характеристики

2.7.1 Шлюз сохраняет работоспособность при изменении напряжении питания постоянного тока в пределах от 36 В до 72 В.

2.7.2 Шлюз сохраняет работоспособность при изменении напряжении питания переменного тока в пределах от 187 В до 242 В.

2.7.3 В случае снижения напряжении питания за допустимые пределы и при последующем восстановлении напряжении параметры оборудования восстанавливаются автоматически.

2.7.4. Напряжение постоянного тока при разомкнутом шлейфе FXS от 20 В до 72 В.

2.7.5 Ток питания в шлейфе FXS от 18 до 70 мА.

2.7.6 Модуль входного электрического сопротивления на интерфейсе FXO в режиме ожидания вызова не менее 10 кОм на частоте 1000 Гц.

2.7.7 Электрическое сопротивление постоянному току на интерфейсе FXO в режиме ожидания вызова при напряжении питания 60 В не менее 200 кОм.

2.7.8 Параметры 4-х проводного интерфейса первичного доступа:

- номинальная скорость передачи в каждом направлении $2048 \times (1 \pm 50 \times 10^{-6})$ кбит/с;

- номинальное сопротивление нагрузки 120 Ом.

2.8 Реализуемые интерфейсы и протоколы:

2.8.1 Двухпроводный аналоговый стык для подключения абонентского оборудования (FXS).

2.8.2 Двухпроводный аналоговый стык с телефонной сетью связи общего пользования (FXO).

2.8.3 Четырехпроводный интерфейс первичного доступа (PRI).

2.8.4 Интерфейсы к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000Base-ZX.

2.8.5 Протоколы передачи данных IP сетей: протокол реального времени RTP/RTCP, протокол инициирования сеанса связи SIP.

2.8.6 Протокол цифровой абонентской сигнализации EDSS1.

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

2.9.1 Шлюз предназначен для эксплуатации в при температуре от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 100% при температуре плюс 25°C и атмосферном давлении от 450 до 800 мм.рт.ст.

2.9.2 Электропитание Шлюза осуществляется от сети постоянного тока с напряжением 48 или 60 В или от сети переменного тока с напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

Директор ООО «АДС»



М.В.Никулин

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

Не содержит встроенных средств криптографии.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

Не содержит встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании

Протокола испытаний № 5 Голосового шлюза с функцией IP-АТС MC04-VoIP

(Версия ПО: sw_1.0) (КВЗ.090.027 ТУ) от 11.02.2016 г. ООО «АДС»,

Протокола испытаний № ИЦ-976 от 26.01.2016 г. на Голосовой шлюз с функцией IP-АТС MC04-VoIP (Версия ПО: sw_1.0) испытательного центра АНО ИЦАТТ

Сведения о проведённых испытаниях и об измерениях, а также о документах, послуживших

(аттестат аккредитации № ИЛ-30-07 выдан Федеральным агентством связи

14 июля 2011 г., срок действия до 14 июля 2016 года)

основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

4. Декларация о соответствии средств связи составлена на 4 (четырёх) листах.

**5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 05 апреля 2016 г.
Декларация о соответствии средств связи действительна до 05 апреля 2021 г.**

Директор
ООО «АДС»



*Подпись руководителя
организации, подавшего декларацию*

М.В.Никулин

И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



*Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи*

Р.В. Шеродин

И.О.Фамилия

