

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель:** ООО «АйПиМатика», 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 №YE20140714 от 14 июля 2014 г. с компанией “Xiamen Yeastar Information Technology Co. Ltd.”, China (Китай), расположенной по адресу 4th Floor, No. 29 Wanghai Road, 2nd Software Park, Xiamen, China (Китай), зарегистрированное Межрайонной инспекцией ФНС России №46 по г. Москве 12.12.2008 г., основной государственный регистрационный № 5087746581621, по адресу Россия, 125362, Москва, ул. Свободы д.1, корп. 6, тел: (495) 926-26-44, факс: (495) 925-72-67, e-mail: [sales@ipmatika.ru](mailto:sales@ipmatika.ru)

**в лице** Генерального директора Усова Михаила Ефимовича, действующего на основании Устава, утвержденного 19 августа 2011 года Решением участников общества №2/11,

**заявляет, что** IP-АТС **МуPBX U300**, технические условия №XYIF-PBX-U, изготовленная на заводе, расположенном по адресу: 4th Floor, No. 29 Wanghai Road, 2nd Software Park, Xiamen, China (Китай)

**соответствует требованиям** Правил применения оконечного оборудования, выполняющего функции систем коммутации, утв. Приказом Мининформсвязи России №113 от 24.08.2006 г. (Зарегистрирован в Минюсте России 04.09.2006 г., регистрационный №8196)

**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** – 12.19.12.50

**2.2 Комплектность:** IP-АТС **МуPBX U300**, кабель электропитания, кабель Ethernet, телефонный кабель (2 шт.), крепление для стойки (3 шт.), винты (9 шт), гайка заземления, резиновые ножки (4 шт.), консольный кабель, инструкция по установке, руководство пользователя, гарантийный талон.

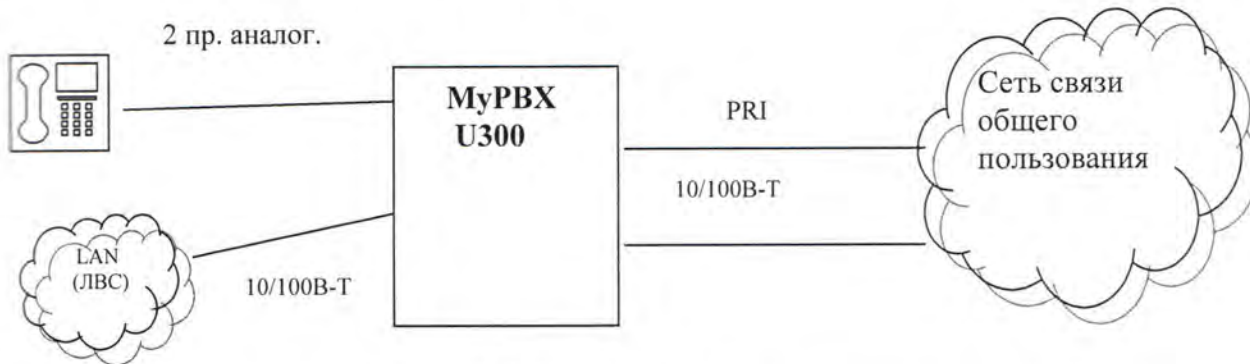
**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** в качестве УАТС, подключаемой к телефонной сети связи общего пользования по интерфейсу первичного доступа и к сети передачи данных по интерфейсу Ethernet.

**2.4 Выполняемые функции:** выполняет функции учрежденческой АТС. Содержит порты 10/100Base-T, PRI и FXS. Реализованы протоколы SIP и EDSS1, кодек голосовых частот ИКМ G.711 (общая вносимая задержка сигнала – не более 50 мс.).

**2.5 Емкость коммутационного поля** – до 100 номеров.

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

  
М. Е. Усов



## 2.7 Электрические (оптические) характеристики:

- электрический интерфейс 10BASE-T: среда передачи - неэкранированная симметричная пара категории 3, топология – звездообразная, код - манчестерский, линейная скорость передачи данных - 10 Мбит/с, максимальная длина сегмента - 100м;

- 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 - 100м;

- двухпроводный аналоговый 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 (пользовательским) оборудованием в процессе разговора или при наборе номера на время, превышающее 400 мс, распознается как отбой абонента; размыкание шлейфа АЛУ оконечным (пользовательским) оборудованием в процессе разговора или при наборе номера на время от 30 до 130 мс распознается как сигнал калиброванного размыкания шлейфа для заказа дополнительных видов обслуживания (ДВО); обеспечивается прием от оконечного оборудования сигнала частотного набора номера с параметрами: частоты составляющих сигнала набора номера – (группа I) 697, 770, 852, 941, (группа II) 1209, 1336, 1477, 1633 Гц; отклонение частот от своих номинальных значений - не более 1,8 %; уровни частотных составляющих сигнала набора номера - от минус 20 до 0 дБ; разность уровней частотных составляющих - не более 3 дБ; длительность двухчастотных посылок и пауз между ними - не менее 40 мс, суммарный уровень помех в полосе частот от 250 до 4300 Гц - на 20 дБ ниже уровня частотной составляющей группы I, определение первой цифры при частотном наборе номера обеспечивается, если две частоты сопровождаются сигналом "Ответ станции" с максимальным уровнем минус 5 дБм0;

- интерфейс первичного доступа (PRI): скорость передачи - 2048 ± 0,102кбит/с; код - HDB3; номинальное значение входного/выходного сопротивления – 120 Ом (симметричная пара), 75 Ом (коаксиальная пара); номинальное напряжение импульса на передаче - 3В (симметричная пара), 2,37 (коаксиальная пара); допустимое затухание соединительной линии на частоте 1024 кГц – от 0 до 6 дБ; допустимый относительный уровень помех на входе - не менее минус 18 дБ; устойчивость к перенапряжениям - 500 В.

Оптические характеристики отсутствуют.

## 2.8 Реализуемые интерфейсы:

10BASE-T, 100BASE-TX, двухпроводный аналоговый интерфейс для подключения оконечного оборудования, интерфейс первичного доступа.

## 2.9 Характеристики радиоизлучения – отсутствуют.

## 2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы

**размещения:** температура от 0<sup>0</sup> до +40<sup>0</sup> С; влажность от 10% до 90% без образования конденсата. Оборудование выполнено в виде настольного блока с размерами 213 x 160 x 44 мм.

**2.11 Электропитание** осуществляется от источника переменного тока 220В/50 Гц. Максимальное энергопотребление - 60 Вт.

**2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования) и приемниках глобальных спутниковых навигационных систем** – в оборудовании имеются встроенные средства криптографии (шифрования), предназначенные для защиты каналов связи от несанкционированного доступа. Приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

**3. Декларация принята на основании** протокола испытаний №МТТ 0669/14\_PBX U300 от 20.10.2014 г. (испытательная лаборатория Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест», аттестат аккредитации №ИЛ-26-06, выдан Федеральным агентством связи 20.09.2011г., действителен до 20.09.2016г.)

Декларация составлена на 3 (трех) листах.

**4. Дата принятия декларации**

22.12.2014 г.


число, месяц, год

Декларация действительна до

22.12.2021 г.

число, месяц, год

М. П.


  
подпись Генерального директора  
ООО «АйПиМатика»

М.Е. Усов

И.О.Фамилия

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

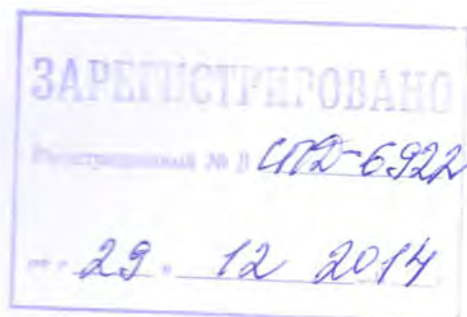
М. П.

  
подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



ПРОШУРОВАНО И  
ПРОМЕТОВАНО

5 Листов

ООО «АЙПИМАТИКА»  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
(УСОВ М.Е.)

