

# Декларация о соответствии

## 1. Заявитель (изготовитель):

ООО «Мультиком», являющееся изготовителем,  
зарегистрированное Регистрационной палатой Администрации Санкт-Петербурга,  
Свидетельство о регистрации № 62075 от 27 января 1998г,  
Адрес: 191119, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр-т, д. 143,  
многоканальный тел./факс 325-15-40, e-mail: [director@multicom.ru](mailto:director@multicom.ru).

в лице Генерального директора Гринвальда Дмитрия Борисовича  
заявляет, что:

Малая УАТС «Максиком» модель MP16T соответствует требованиям:  
«Общим техническим требованиям к малым УАТС, включаемым в абонентские комплекты  
опорных АТС», утвержденным Министерством связи Российской Федерации 11.11.96 г.,  
и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и  
безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание изделия

### 2.1. Общее описание

Малая УАТС «Максиком» модель MP16T имеет моноблочную конструкцию базового блока с  
возможностью наращивания емкости платами расширения. Станция серии MP16T выпускается в  
пластмассовых корпусах.

Общая характеристика малых УАТС «Максиком» модель MP16T:

Станция	Коммутаци- онное поле	Макс. число портов	Максимальное число линий:		Корпус
			Абон-ких	Соедин-ных	
MP16T	аналоговое	16	16	3	пластмассовый

Конструктивно малая УАТС «Максиком» модель MP16T представляет собой размещенную в  
пластмассовом корпусе материнскую плату с установленными на ней модулем процессора,  
абонентскими и городскими комплектами, коммутационным узлом и источником питания.

Малая УАТС «Максиком» модель MP16T имеет аналоговое коммутационное поле.

Малая УАТС «Максиком» модель MP16T может комплектоваться внешним станционным  
кроссом.

Малая УАТС «Максиком» модель MP16T оснащается как абонентскими двухпроводными  
окончаниями для подключения простых двухпроводных ТА, так и четырехпроводным окончанием  
для подключения системного телефонного аппарата (СТА) с расширенными сервисными  
функциями, включая индикацию занятости абонентов станции. Возможность работы с  
тональным набором входит в функции базового блока, не требуя дополнительных плат  
расширения.

Малая УАТС «Максиком» модель MP16T обладает широким унифицированным спектром  
программно управляемых дополнительных видов обслуживания (ДВО).

### 2.2. Выполняемые функции

Малая УАТС «Максиком» модель MP16T предназначена для телефонизации как промышленных  
предприятий, учреждений, гостиниц, так и небольших офисов, коттеджей и квартир, кроме этого  
возможно ее использование в качестве пультов оперативной связи.

Основные функции ДВО, выполняемые станцией:

Для городских линий

- Табличная организация распределения входящих вызовов на конкретных абонентов
- Взаимодействие со встречными АТС в импульсном и тональном режимах
- Автоматическое преобразование исходящего номера в импульсный/тональный вид отдельно по каждой СЛ
- Тональный донабор прямого внутреннего номера (DISA)
- Режим ожидания "Музыкальная пауза"
- Ограничение длительности соединения для каждой городской линии
- Взаимодействие с нестандартными АТС типа "Квант"
- Регистрация/тарификация разговоров
- Равномерная/последовательная загрузка городских линий

Для каждого абонента

- Прямой выход на городскую линию по поднятию трубки
- Ведение двух разговоров параллельно
- Заказ внутреннего соединения
- Заказ внешнего соединения
- Активный автодозвон
- Передача внешнего соединения
- Переадресация входящих вызовов
- Срочный вызов занятого абонента
- Количество уровней приоритета доступа к сервису - 10
- Подключение с предупреждением к разговору (в соответствии с приоритетом)
- Конференции с любым количеством участников
- Перехват входящего вызова
- Перехват выполненного заказа соединения
- Режим "Следуй за мной"
- Режим "Не беспокоить"
- Режим "Факс"
- Ограничение исходящей связи
  - по любой комбинации городских линий для конкретного абонента
  - по любой СЛ для всех абонентов
  - по выходу в междугородную сеть
- Функция "Будильник"
- Тональный/импульсный набор номера
- Программирование параметра "Флэш" для каждого ТА
- Акустическое подтверждение правильности действий абонента
- Индивидуальная "записная книжка" (до 10 номеров)

Пульт директорской и оперативно-диспетчерской связи

- Прямой вызов запрограммированного абонента при снятии трубки ТА
- Индикация состояния внешних и внутренних линий
- Индикация номера вызывающего абонента
- Индикация текущего времени и даты
- Индикация состояния системы

Общестанционные

- "Общая записная книжка" для сокращенного набора (до 30 номеров)
- Режим день/ночь с автоматическим переключением наведения входящих вызовов по времени
- Автоматическое переключение всех городских линий на фиксированные внутренние при отключении электропитания
- Энергонезависимое хранение запрограммированных установок
- Программирование со стандартного телефонного аппарата
- Программирование с компьютера
- Подключение телефона с повышенной комфортностью СТА
- Встроенные энергонезависимые часы
- Модификация управляющей программы без вскрытия станции

### 2.3. Состав и комплектация оборудования

Малая УАТС «Максиком» модель МР16Т состоит из базового блока с предустановленным модулем процессора, коммутационным полем, абонентскими и соединительными комплектами и источником питания. Малая УАТС «Максиком» МР16Т допускает функциональное расширение установкой плат расширения:

- плата расширения АА04 для подключения 0СЛх4АЛх0СТА
- плата расширения SA14 для подключения 1СЛх4АЛх0СТА
- плата расширения AP01 для подключения 0СЛх0АЛх1СТА
- комплект расширения OF16 для подключения компьютера.

### 2.4. Версия программного обеспечения

На малой УАТС «Максиком» модель МР16Т используется унифицированная версия ПО: МХ5.5

### 2.5. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

Применяется в качестве малой УАТС с подключением к сети связи общего пользования Российской Федерации по двухпроводным аналоговым абонентским линиям.

### 2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



## 2.7. Электрические характеристики

Малая УАТС «Максиком» модель МР16Т оснащается системой аварийного переключения внешних линий на фиксированные абонентские при пропадании питающего напряжения.

Малая УАТС «Максиком» модель МР16Т может оснащаться внешним источником бесперебойного питания 220 В.

Электрические характеристики малой УАТС «Максиком» модель МР16Т:

<i>Основные электрические характеристики абонентского комплекта</i>	
Линейное напряжение	30 ± 3 В
Линейный ток короткого замыкания, не менее, мА	25
Сопrotивление шлейфа (вместе с ТА), кОм	до 5
Рекомендованное сопротивление шлейфа (вместе с ТА), кОм	1,2
Рекомендованная емкость шлейфа, не более, мкФ	1
Напряжение и частота вызывного сигнала	75 ± 5В, 50 Гц
<i>Характеристики соединительных линий</i>	
Уровень шума в диапазоне 300 - 3400 Гц, дБ, не более	-45
Ток утечки в линии при напряжении 60 В, не более, мкА	150
Напряжение вызывного сигнала, не менее, эфф В	40
Частота вызывного сигнала, Гц	20 - 50
Линейный ток, мА	15 - 60
<i>Передачочные характеристики</i>	
Полное входное сопротивление станции в полосе 300 - 3400 Гц	600 Ом
Переходное затухание, не менее, дБ	66
Вносимое затухание, не более, дБ.	3

## 2.8. Реализуемые интерфейсы

- Двухпроводный аналоговый абонентский.
- Двухпроводный аналоговый соединительных линий с опорной АТС.
- Четырехпроводный гибридный интерфейс системных телефонов (СТА).

## 2.9. Условия эксплуатации, способы размещения, типы электропитания

При эксплуатации в рабочем состоянии малая УАТС «Максиком» модель МР16Т работоспособна при предельных рабочих температурах от +5 С до +35 С, относительной влажности 85 % при температуре 25 С и атмосферном давлении от 84,0 кПа до 106,7 кПа (от 630 мм.рт.с. до 800 мм.рт.с.).

В нерабочем состоянии, при хранении и транспортировании оборудование выдерживает воздействие температур окружающего воздуха от минус 50 С до плюс 50 С.

## 2.10. Требования к электропитанию

Станция	малая УАТС «Максиком» модель МР16Т
Сетевое напряжение, В, эфф.	220 -10% / +5%
Частота, Гц	50
Потребляемая мощность ВА:	
- номинальная	8
- максимальная	20
Габариты станции, мм.	
- ширина	240
- высота	320
- глубина	70
Масса станции, не более, кг.	2
Масса комплекта в транспортировочной таре, кг	3

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

Оборудование малой УАТС «Максиком» модель МР16Т не содержит встроенных средств криптографии (шифрования) и приемников глобальных спутниковых навигационных систем.

**3. Декларация принята на основании:**

Протокол испытаний ИЦ «ЛОНИИС» № 4604021.022 403 ПТ

Декларация составлена на: \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ листах

**4. Дата принятия декларации**

\_\_\_\_\_ 21.03.2005 \_\_\_\_\_

число, месяц, год

декларация действительна до

\_\_\_\_\_ 31.12.2005 \_\_\_\_\_

число, месяц, год



М.П.

**МУЛЬТИКОМ**

\_\_\_\_\_  
Генеральный директор ООО «Мультиком»



\_\_\_\_\_  
Д.Б. Гринвальд

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



М.П.

\_\_\_\_\_  
Заместитель руководителя Федерального агентства связи

\_\_\_\_\_  
Л.В. Юрасова

