

МУЛЬТИСЕРВИСНЫЙ ШЛЮЗ
Cometa.MS



МУЛЬТИСЕРВИСНЫЙ ШЛЮЗ Cometa.MS

Cometa.MS — это АТС малой емкости, позволяющая предоставлять услуги традиционной телефонной связи на базе IP-технологии.

Cometa.MS обеспечивает пользователей комплексом услуг связи, включающим в себя традиционные голосовые услуги, услуги передачи данных и дополнительные виды обслуживания (ДВО).



Поддержка в **Cometa.MS** стандартных аппаратных интерфейсов и программных протоколов обмена данными позволила обеспечить совместимость с большинством известных телекоммуникационных устройств отечественных и зарубежных производителей.

Cometa.MS на основе единой аппаратно-программной платформы обеспечивает следующие функциональные возможности:

Программного коммутатора:

- Управление вызовами и маршрутизация. Коммутатор выполняет поиск направления вызова и предоставляет вызывающей стороне информацию о точках соединения, используя которую оборудование вызывающего и вызываемого абонентов будет способно установить соединение.
- Управление шлюзовым оборудованием и оборудованием доступа.
- Предоставление и учет телекоммуникационных и интеллектуальных услуг.
- Поддержка базовых абонентских услуг и широкого набора дополнительных услуг (переадресация, постановка на ожидание и другие), включая контроль доступа абонентов к местной/междугородной/международной телефонной связи.
- Поддержка виртуальных PBX.

Абонентского концентратора:

- Подключение аналоговых телефонных аппаратов (ТА) и автоответчиков.
- Подключение факсимильных аппаратов.
- Подключение оконечного оборудования громкоговорящей связи.
- Подключение оконечных устройств беспроводной сети стандарта DECT.

Голосового VoIP-шлюза:

- Подключение к ТФОП по цифровым СЛ со скоростью передачи 2048 кбит/с в соответствии с рекомендациями МСЭ-Т G.703/G.704.
- Подключение к ТФОП по двухпроводным аналоговым СЛ.
- Маршрутизация вызовов.
- Преобразование адресной информации.
- Обработка DTMF-сигналов.
- Поддержка факсимильных сессий.
- Генерирование акустических сигналов.
- Ведение CDR-записей.

Другие функциональные особенности:

- Возможность работы в режиме резервного узла регистрации SIP абонентов в рамках построения распределённой телефонной сети.
- Совместимость с оборудованием сторонних производителей.
- Запись и хранение информации о вызовах.
- Сбор и хранение статистической информации.
- Программное обеспечение Cometa.MS работает под управлением операционной системы Astra Linux.



Технические характеристики Cometa.MS

Габаритные размеры:

1U, 19"

Количество SIP-терминалов:

До 2000

Количество портов FXS:

До 48

Количество портов FXO:

До 16

Количество трактов E1:

До 4

Физические интерфейсы:

Ethernet 10/100 Base-T и 10/100

Base-Fx

ИКМ-30, 120 Ом

RS-232 (консоль)

Возможность установки одного SFP

модуля

Рабочий диапазон температур:

+5 – +45 °C

Максимальный уровень шума:

<35 Db

**Поддерживаемые протоколы
сигнализации VoIP:**

SIP, H.323, H.248/MEGACO

**Поддерживаемые протоколы
сигнализации ТфОП:**

ОКС №7, E-DSS1

**Алгоритмы кодирования речи
в RTP-поток:**

ITU-T G.711A/U, G.722.2 (AMR-WB), G.723.1,

G.729A/B, T.38

**Поддерживаемые протоколы
для управления и мониторинга:**

telnet, FTP, SSH, SNMP (v1, v2c, v3)

Электропитание:

~220 В 47-63 Гц

-48 В (-10/+15%)

Резервирование блока вентиляторов:

2 блока

Гарантии и техническое обслуживание

В рамках гарантийного периода (по стандарту 1 год) компания ООО «ПРОТЕЙ ТЛ» обеспечивает круглосуточную поддержку и предоставляет весь спектр услуг по сопровождению и поддержанию работоспособности оборудования, включая ремонт, отправку оборудования из подменного фонда на время ремонта, выезд специалиста на объект и т. д.

В зависимости от типа программы технического обслуживания при заключении договора на постгарантийный период (по стандарту 1 год), у заказчика есть возможность выбрать время взаимодействия по техническим вопросам 5/8 либо 24/7 и наличие включенного ремонта. Все программы включают в себя следующие услуги:

- Аварийное обслуживание;
- Поддержку по запросу (по телефону/электронной почте или системе учета обращений PROTEI CRM);
- Обновление программного обеспечения до актуальной версии;
- Аудит работы оборудования и ПО;
- Выезд специалиста на объект;
- Дополнительные услуги, содействующие эксплуатации оборудования.

О компании ПРОТЕЙ Технологии

Компания **ПРОТЕЙ Технологии** входит в российский IT-холдинг **ПРОТЕЙ** и занимается реализацией программно-аппаратных продуктов для корпоративного сегмента рынка.

ПРОТЕЙ ТЛ предлагает решения для создания и модернизации корпоративной связи на предприятиях из сферы объединённых коммуникаций, телефонии, ВКС-систем и системы управления и мониторинга инфраструктуры предприятий.

Решения **ПРОТЕЙ** разработаны в полном соответствии с международными стандартами и отвечают всем современным требованиям, предъявляемым к объединённым корпоративным коммуникациям.