

**IP-телефония, корпоративный мессенджер и ВКС
в единой системе связи российского производства**

О группе компании «Информтехника»

Основана в 1991 г.

Головной офис в Москве,
производственная площадка в Калуге

500+ специалистов в области связи

Собственное **КБ** и разработчики **ПО**

Интеграция и кастомизация решений
под требования заказчика

Проектирование, поставка, монтаж, пуско-
наладка, гарантийное и послегарантийное
обслуживание, обучение

Сертификаты оборудования связи,
в т.ч. на соответствие требованиям
различных ведомств



Наши заказчики



Федеральная Сетевая Компания
Единой Энергетической Системы



114 – инсталляций МХ-1000 за 2021-2022 гг.

Абонентская ёмкость сети более **500 000** абонентов

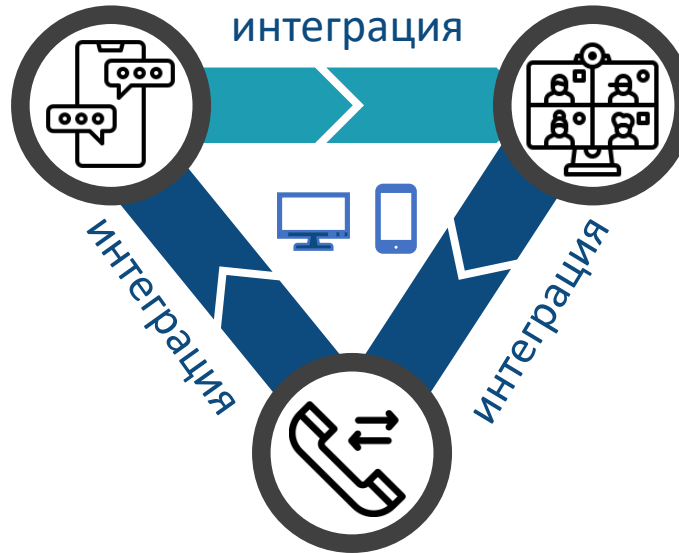
7 – международных направлений сотрудничества

Состав решения

Корпоративный мессенджер

ПО «РосЧат».

Мессенджер решает задачу оперативной коммуникации сотрудников внутри предприятия. Работает на мобильном устройстве и персональном компьютере.



интеграция

интеграция

интеграция

IP телефония

IP АТС «МиниКом МХ-1000»

Для организации коммуникаций с рабочими местами внутри и за пределами компании.

Видеоконференцсвязь

Для проведения групповых сеансов видеоконференц-связи в переговорных комнатах и с персональных компьютеров и мобильных устройств работников.

IP АТС «МиниКом МХ-1000»

- ✓ Возможность поддержки унаследованной инфраструктуры (поддержка аналоговых, цифровых и соединительных линий)
- ✓ Предоставление дополнительных видов обслуживания для абонентов (параллельные вызовы, объединение и переключение вызовов, переадресация, вмешательство в разговоры и др.)
- ✓ Использование дополнительных сервисов (IVR, конференц-связь, командно-поисковая связь, система оповещения, компьютеризированное рабочее место диспетчера и др.)
- ✓ Возможность масштабирования (объединение в единую сеть до 100 АТС, поддержка до 1 000 000 абонентов)
- ✓ Возможность записи всех видов коммуникаций собственными средствами
- ✓ Поддержка большинства существующих биллинговых систем
- ✓ Удобная система управления на русском языке

IP АТС «МиниКом МХ-1000»



MX-1000-SC-4, 2U



MX-1000-SC-K, 1U

Основные технические характеристики КАТС «МиниКом МХ-1000»

Емкость станции	до 10 000 абонентов
Количество ЦСЛ Е1 (2,048 Мбит/с)	до 96
Поддерживаемы сигнализации:	2BCK; MFC; декадная ;DSS1; OKC7; V5.2; QSIG; SIP-T/SIP-I; SIP 2.0
IP абонентский доступ	SIP 2.0
СОРМ	Приказ № 268
Поддержка сторонних SIP-телефонов	Alcatel-Lucent, AudioCodes, Avaya, Cisco, D-Link, Grandstream, Siemens (Unify), Yealink и др.
Услуги:	Справочник абонентов; Система оповещения; Автоинформатор (IVR); Факс-сервер; Регистратор переговоров; Конференция (Аудио - до 100 участников, видео- до 6 участников)
Приложения:	Компьютерный клиент/softphone (Windows, Linux); Web; Мобильный клиент (iOS, Android)
Конфигурирование и управление	CLI (telnet, SSH), MX1000.SCM, WEB
Удалённый мониторинг	SNMP
Электропитание	± 48 В или 220 В 50 Гц

Шлюзы серии MX-1000

	MX-1000-32FXS	MX-1000-16ISDN	MX-1000-8FXO/24FXS	MX-1000-6U
Порты FXS	32	-	24	До 512
Порты FXO	-	-	8	До 128
Порты UPN	-	16	-	До 256
Технические характеристики				
Ethernet порты	1	1	1	2
Голосовые кодеки	G.711 (a-law), G.729 (A/B), G.722 (HD Voice)			
Передача факса	G.711 (a-law, μ -law) pass-through, T.38 UDP Real-Time Fax			
Голосовые стандарты	AEC (эхо компенсация, рекомендация G.168), CNG (генерация комфортного шума), VAD (детектор активности речи)			
Физические характеристики				
Габариты (ШxВxГ, мм)	480 x 44 x 301	480 x 44 x 301	480 x 44 x 301	480 x 266 x 374
Вес (кг)	5	5	5	15
Рабочая температура окружающей среды	от +5° до +45°С			
Рабочая влажность окружающей среды	не более 80%			
Форм-фактор	19" конструктив, типоразмер 1U	19" конструктив, типоразмер 1U	19" конструктив, типоразмер 1U	19" конструктив, типоразмер 6U

Шлюз MX-1000-16ISDN



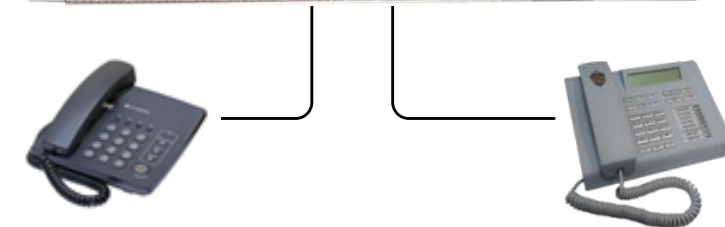
Шлюз MX-1000-32FXS



Шлюз MX-1000-8FXO/24FXS



Шлюз MX-1000-6U



Телефонные аппараты



МиниКом –ТА-IP-2

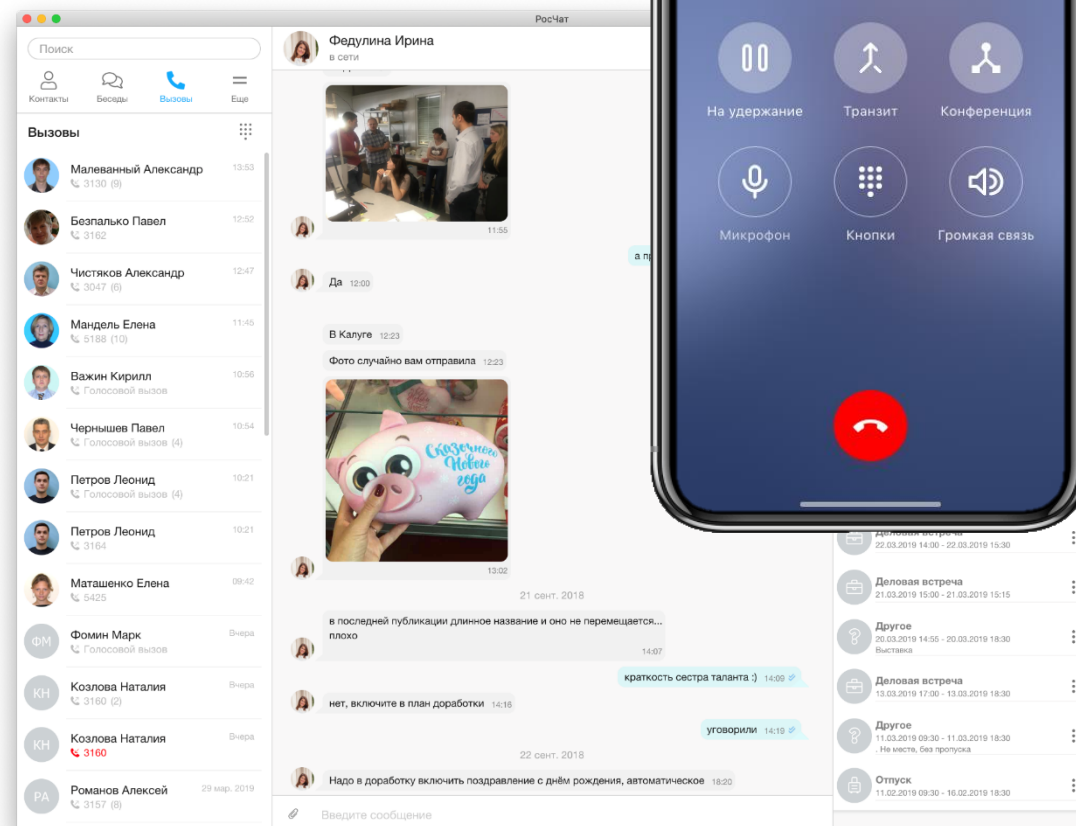


МиниКом –ТА-IP-3

- Прямое подключение по SIP к виртуальным и офисным IP АТС
- Два порта Ethernet (PC/LAN) с поддержкой VLAN и возможностью работать в режиме коммутации/маршрутизации.
- Простота установки и эксплуатации, возможность расширенной настройки (включая функции SIP и ДВО) через экранное меню или через web-интерфейс.
- Поддержка двух одновременных вызовов на двух независимых учетных записях SIP.
- Адаптация для работы оператора в контакт-центре (эргономика, дополнительный разъем RJ11 для гарнитуры оператора контакт-центра).
- Полнодуплексная громкая связь, определитель номера, удержание вызова, перевод и переадресация вызова, а так же и другие дополнительные функции.
- Поддержка звука высокой четкости Voice HD (кодек G.722).
- Встроенный VPN клиент.
- Шифрование сигнального SIPS и медиа SRTP трафика.
- Поддержка корпоративной записной книжки по протоколу LDAP или XML или личной записной книги.
- Русифицированное экранное меню и web-интерфейс телефона.
- Автонастройка по протоколам HTTP/TFTP/FTP, TR069

Корпоративный мессенджер «РОСЧАТ»

- ✓ Обеспечение абонентов различными телекоммуникационными сервисами – голос, видео, текст, обмен файлами
- ✓ Доступ к услугам связи с любого устройства - компьютера, планшета, смартфона
- ✓ Средства групповой работы – групповые чаты, информационные каналы, групповые аудио и видео звонки
- ✓ Корпоративный справочник контактов
- ✓ Отображение статусов присутствия
- ✓ Чат-боты и интеграции с информационными системами
- ✓ Клиенты под Windows, MacOS, Linux (Astra/Alt), iOS и Android, возможность работы через Web
- ✓ Авторизация и синхронизация с AD
- ✓ Решение в Едином реестре ПО РФ



Эксклюзивные функции

- ✓ Интеграция с IP АТС – позволяет совершать и принимать голосовые вызовы внутри мессенджера/на стационарные ТА в офисе/на ТФОП
- ✓ Интеграция с «МиниКом ТЕТРА» – возможность организации оперативной радиосвязи на мобильном устройстве, участие в группах, общение в формате РТТ (Push-to-talk)
- ✓ Интеграция со СКУД – возможность отслеживать время входа/выхода сотрудника в офис/спец. помещение и т.д.
- ✓ Геолокация – возможность отслеживать местонахождение сотрудника вне офиса
- ✓ Интеграция с ВКС – возможность планирования/участия в ВКС непосредственно из приложения «РОСЧАТ»
- ✓ Статусы присутствия – отображение статуса сотрудника (в офисе/на дому/в командировке/на больничном и т.д.)
- ✓ Импортозамещение – решение находится в реестре ПО РФ и соответствует требованиям регулятора



Возможности видеоконференцсвязи

- ✓ До 300 участников в одной видеоконференции
- ✓ Режимы конференции, селектора, трансляции
- ✓ HD качество изображения и звука
- ✓ Демонстрация экрана и интерактивная доска
- ✓ Модерация и запись конференций
- ✓ Интеграция с видеоконференц оборудованием и SIP-телефонией
- ✓ Оригинальный движок и поддержка Web-RTC
- ✓ Web и нативные приложения для ПК и смартфонов
- ✓ Возможность совместной работы с персональными и групповыми системами видеоконференц ведущих мировых брендов Polycom, Cisco, LifeSize, Sony и др.



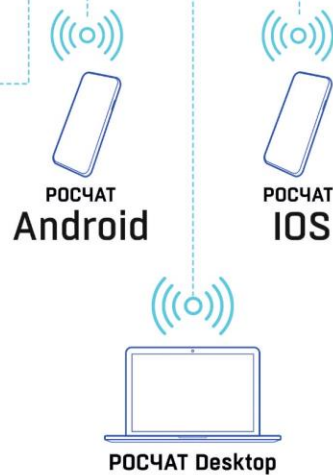
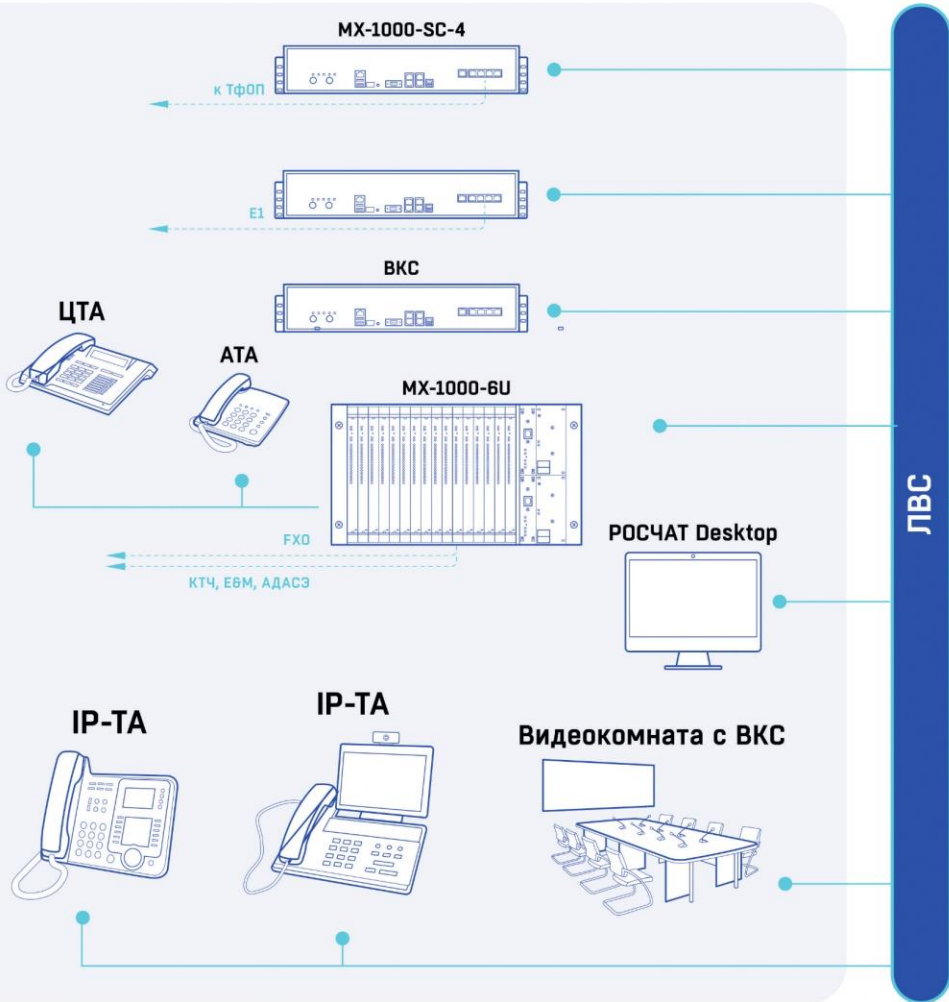
Основные преимущества решения

- ✓ Коммуникационное решение отечественного происхождения соответствующее требованиям регулятора
- ✓ Мультифункциональное решение включающее в себя мессенджер, видеоконференцсвязь, РТТ (режим рации) и IP АТС
- ✓ Единый клиент «РОСЧАТ» работающий на мобильных устройствах и персональных компьютерах
- ✓ Оперативное развертывание и лёгкость масштабирования системы
- ✓ Возможность встраивания в существующую систему коммуникаций
- ✓ Возможность доработки под требования заказчика
- ✓ Гибкая система ценообразования

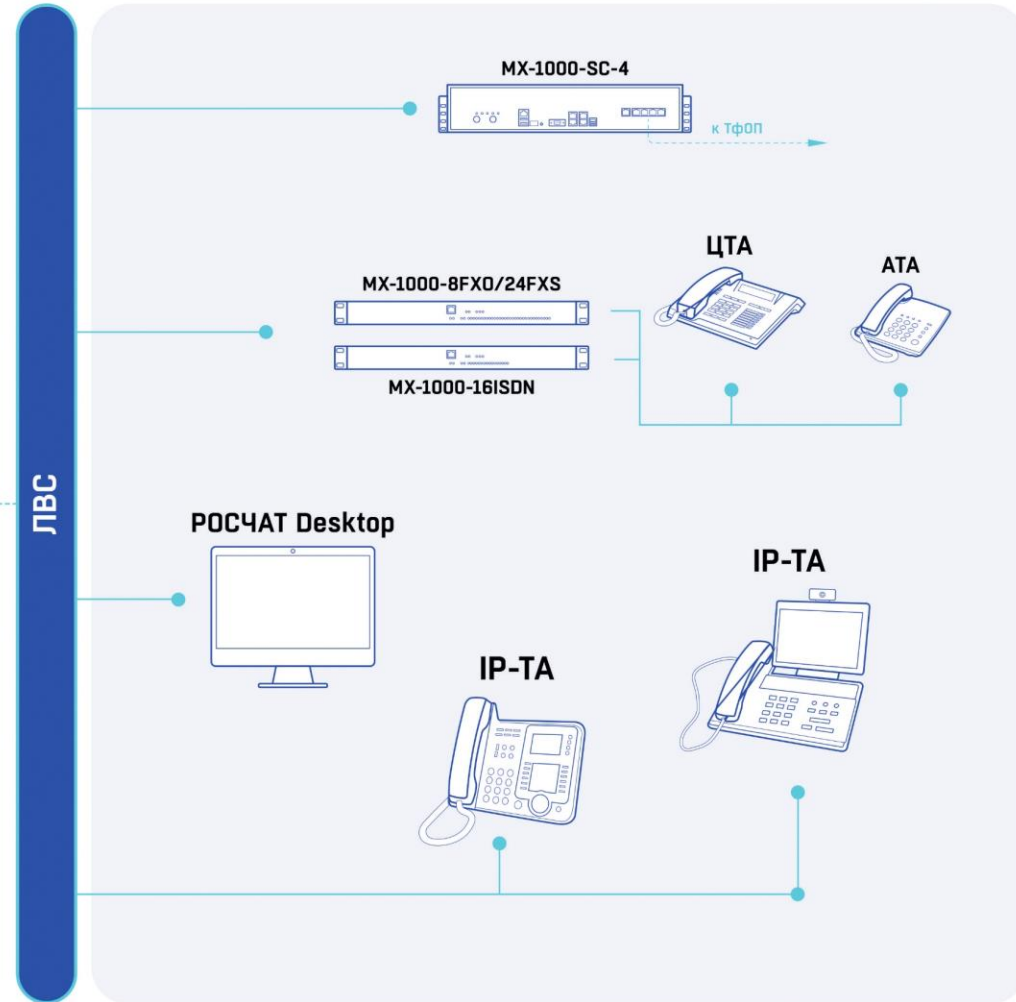


Типовая схема организация связи

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС



ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ





Скачать сейчас

Android

iOS



Задать вопрос или установить
на корпоративный сервер

Москва, ул. Верхняя Красносельская, д.2/1, стр.1

<https://minicom.ru/> <https://ros.chat/>

roschat@infotek.ru

+7 (495) 662-73-21