

GSMK Криптофон Шлюз Мини-АТС

GSMK Криптофон Шлюз Мини-АТС

Интеграция телефонной связи CryptoPhone с шифрованием в существующую систему IP мини-АТС

Шлюз мини-АТС CryptoPhone GSMK - это компактное устройство «все в одном» для организации прямого зашифрованного канала связи между штаб-квартирой и мобильными сотрудниками по всему миру.

Крупным предприятиям, а также правительственным структурам необходима эффективная защищенная связь в пределах закрытой группы абонентов.

Хотя мобильные пользователи и удаленные офисы могут быть легко оснащены индивидуальными защищенными мобильными, спутниковыми и настольными телефонами GSMK CryptoPhone, развертывание большой штаб-квартиры с сотней абонентов безопасной связи может стать сложной логистической задачей.

Решение

Шлюз мини-АТС GSMK CryptoPhone, одно устройство «все в одном», подключенное к существующей IP мини-АТС предоставляет всем сотрудникам возможность совершения вызовов по защищенным каналам. Развертывание шлюза мини-АТС GSMK Криптофон в головных офисах компании, правительственных учреждениях или посольствах по всему миру, позволит всему коллективу поддерживать безопасную связь с менеджерами, инженерами, сотрудниками посольств и агентств за рубежом.

Ценность

Шлюз мини-АТС GSMK CryptoPhone представляет собой исключительно выгодное предложение, сочетая низкие инвестиционные затраты с высокой скоростью и эффективностью обработки сигналов.

Архитектура

Шлюз мини-АТС GSMK CryptoPhone соответствует международным стандартам профессионального телекоммуникационного оборудования операторского уровня.

Шифрование

Система GSMK CryptoPhone использует самые устойчивые и самые безопасные алгоритмы, доступные сегодня: AES256 и Twofish с эффективной длиной ключа 256 разрядов и обменом ключами Диффи-Хеллмана 4096 разрядов.

Ключ шифрования уничтожается после завершения вызова и файлы журналов для коммутационного оборудования не сохраняются.

Развертывание

Компания GSMK осуществляет поддержку своих клиентов до, после и в процессе развертывания системы и осуществляет необходимый ее анализ, развертывание, обучение в соответствии с индивидуальными SLA.

Лабораторная Версия

Лабораторная версия системы доступна для проверки и обслуживания.

Главные Преимущества Системы

Прямое шифрование каналов связи между мобильными, спутниковыми, наземными абонентами и телефонами, подключенными к мини-АТС

Возможность использования дополнительных функций мини-АТС и конференц-связи

Подключение к любой мини-АТС через SIP-Trunk

Графический интерфейс пользователя - интуитивно понятное управление системой

[До 100 одновременных соединений](#)

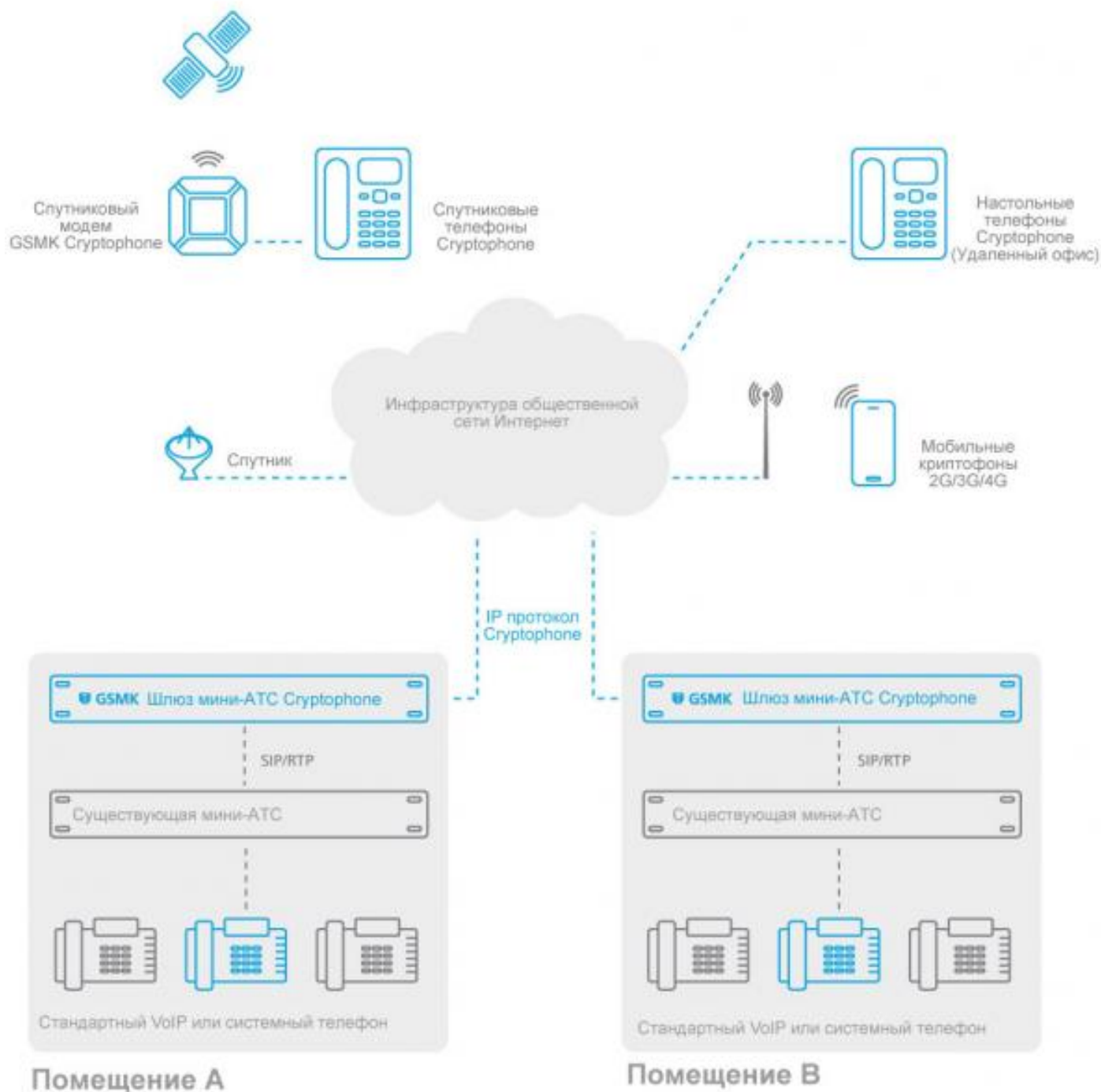
Самая низкая полоса пропускания на рынке: 4.8 кбит/с

Функционирует даже в неблагоприятных сетевых условиях

Первоклассное оборудование промышленного стандарта для оперативного развертывания (HP Pro Liant 360 Gen9)

Индивидуальное соглашение об уровне обслуживания (SLA) по запросу

Архитектура системы GSMK шифрования на 360°



Технические Данные

Шлюз мини-АТС Cryptophone GSMK

Первоклассное устройство, HP ProLiant, Gen9, Intel Xeon ES-2600 v3, DDR4 SmartMemory, SSD диски и двойной блок питания



Интерфейсы

331i Ethernet адаптер, 4x1Gbit для M2M (обслуживание), Подключение SIP и IP криптофона

Соответствие отраслевым стандартам

Соответствует ACPI 2.

Соответствует PCIe 3.

Поддержка PXE

Поддержка WOL

Поддержка USB 3.0

Соответствует стандарту экономичного энергопотребления
ASHRAE A3/A4
Габариты

Форм-фактор 1U, Ширина 43,47 см (19 дюймов), Длина 70 см, вес 12.25 кг

Гарантия на аппаратную часть

Ограниченная 3-летняя гарантия HP на запасные части и работы

Параллельные соединения

100 одновременных вызовов

Шифрование

AES256 и Twofish с эффективной длиной ключа 256 разрядов и обменом ключами Диффи-Хеллмана 4096 разрядов. Ключ шифрования уничтожается после завершения вызова и файлы журналов для коммутационного оборудования не сохраняются

Речевой кодек

ACELP VLBR4 codec (towards Cryptophones)

Протоколы

SIP и поддержка SIPs (RFC 3261)

Поддержка RTP и SRTP (RFC 3550 и RFC 3711)

Обзор возможностей совместимости

GSMK Cryptophones

Поколение мобильных криптофонов 4xx, 5xx, 500i

Настольные криптофоны IP19

Спутниковые криптофоны

Протоколы и модули мини-АТС

Менеджер вызовов

Устройства на основе Asterisk 11.

Прочие по запросу

GSMK Криптофон Шлюз Мини-АТС