GSMK CryptoPhone 23

Разговоры без посторонних ушей...

Стационарный IP телефон с надёжным шифрованием телефонных разговоров и интернет сообщений и многоступенчатой защитой устройства

Технические данные

Шифрование телефонных разговоров: зашифрованные телефонные разговоры передаются по IP сети, подсоединяясь к ней через кабель. Ключ *"Diffie-Hellman"* (длина 4096 бит) аутентифицируется функцией hash *SHA256*. Новый ключ-код в 256 бит генерируется из случайного материала в начале и уничтожается в конце каждого сеанса связи. Для шифрования использованы надежные и хорошо изученные алгоритмы *AES256* и *Twofish*.

Шифрование интернет сообщений: для шифрования текстовых сообщений в IP сети использованы те же самые принципы шифрования - публичный ключ "Diffie-Hellman" (длина 4096 бит) аутентифицируется функцией hash SHA 256, эффективный одноразовый ключ-код длиной в 256 бит и два сложнейших и очень надежных алгоритмов шифрования *AES256* и *Twofish*.

Защита телефона:
1. *Операционная система повышенной защищенности.* В телефоне установлена укрепленная операционная система Linux, созданная из исходных текстов Linux ОС. В этой операционной системе блокируются уязвимые компоненты ОС и незащищенные коммуникации, подвергающиеся потенциональной атаке извне.
2. *Зашифрованная База Данных.* В телефоне установлена *Зашифрованная База Данных*, в которой телефонные контакты, папки зашифрованных текстовых сообщений и другие данные сохраняются в зашифрованном виде и не доступны для посторонних лиц.

Совместимость: полностью совместим с другими IP телефонами GSMK CryptoPhone (стационарными, сотовыми и спутниковой связи) и сетевыми шлюзами GSMK CryptoPhone IP.

Габариты: 270 x 170/130 x 150/195 мм; вес - 1000 г.

Дисплей: 7" TFT LCD экран; разрешение 1024x600 пикселей.

Порты и гнезда: коннектор RJ45 для подсоединения к IP сети (Ethernet 10/100/1000 Base-T); C13 коннектор наружного питания.

Клавиатура: 5-ти векторная навигационная клавиша; 17 функциональных клавиш; телефонная клавиатура с буквенным кодом.

GSMK CryptoPhone единственный на рынке хорошо защищенный от прослушивания телефон, исходные тексты микропрограммы которого открыто объявляется для независимой оценки защищённости. Никакого "патентованного" или "особо секретного" кодирования, никакой передачи ключ-кода третьим лицам. Ключ-код не генерируется централизованно, не предоставляется оператором, не производится регистрация ключ-кода - просто безопасный звонок!

360° защита - усиленный и зашифрованный

CryptoPhone 23 - особенно хорошо защищенный от прослушивания стационарный IP телефон, исходные тексты микропрограммы которого открыто объявляются для независимой оценки защищенности. Желая убедиться в сложности шифрования телефонных разговоров, а также в том, что нет никакой возможности слушать Ваши телефонные разговоры даже с разрешения GSM оператора, Вы можете заказать оценку независимых экспертов. Мы предоставим Вам всю техническую информацию даже перед приобретением телефона.

При создании этого GSMK Cryptophone для шифрования телефоннных разговоров были использованы хорошо изученные алгоритмы шифрования и длинный ключ-код. GSMK Cryptophone зашифрует Ваши телефонные разговоры и интернет текстовые сообщения двумя, по мнению криптографов, сложнейшими алгоритмами *AES256* и *Twofish*.
Использованная в телефонах технология ещё долгие годы будет надёжной. Теперь можно быть твёрдо уверенным - пользоваться сотовым телефоном стало безопасно!

CRYPTOPHONE

Your local distributor:
ООО "Криптофон"
Тел.: +7 (926) 700 09 26
+7 (495) 782 35 44
E-mail: *info@cryptophone.ru*
www.cryptophone.ru