



Разговоры без посторонних ушей...

Защищенная от прослушивания спутниковая связь Inmarsat и Thuraya

Технические данные:

Что такое "Inmarsat" и "Thuraya"

Это системы спутниковой связи, использующие спутники, которые находятся на геостационарной орбите. Зона их связи охватывает почти весь мир.

Кодированную связь CryptoPhone в спутниковых системах связи "Inmarsat" или "Thuraya" целесообразно использовать на тех территориях, где нет связи GSM, или же операторы GSM связи не предоставляют услугу интернета в сотовом телефоне, либо пользователь не желает пользоваться местными сетями GSM.

Более подробную информацию о спутниковых системах связи "Inmarsat" или "Thuraya" и о зоне действия этой связи можно найти на сайте: <http://www.inmarsat.com> и <http://www.thuraya.com>

GSMK CryptoPhone и спутниковая связь "Inmarsat" и "Thuraya"

Комплект спутниковой связи GSMK CryptoPhone обеспечивает кодированную связь через спутниковые системы связи "Inmarsat" или "Thuraya".

Комплект спутниковой связи GSMK CryptoPhone SAT состоит из терминала спутниковой связи "Inmarsat" или "Thuraya", который по беспроводной связи WiFi подключается к сотовому телефону CryptoPhone (сотовые модели CryptoPhone IP) или через кабель к стационарному телефону CryptoPhone IP19 (или IP19).

Пользователь помещает терминал спутниковой связи "Inmarsat" или "Thuraya" там, где есть хороший сигнал спутниковой связи "Inmarsat" или "Thuraya". Сотовый телефон CryptoPhone по беспроводной связи WiFi соединяется с терминалом спутниковой связи и производит кодированные звонки через спутниковые системы связи "Inmarsat" или "Thuraya".

Все разговоры кодирует сотовый телефон CryptoPhone, а терминал спутниковой связи "Inmarsat" или "Thuraya" лишь пересылает закодированные данные через спутниковые системы связи "Inmarsat" или "Thuraya".

Шифровка телефонных разговоров: использованы в настоящее время самые сложные и хорошо изученные шифровальные алгоритмы *AES256* и *Twofish*. Ключ "*Diffie-Hellman*" (длина 4096 бит) аутентифицируется функцией *hash SHA256*. Единственный на рынке хорошо защищенный от прослушивания спутниковый телефон, исходный код микропрограммы которого открыто объявляется для независимой оценки защищенности. Ключи кодирования обоснованы аутентичностью полученной информации. Эффективный одноразовый ключ шифровки длиной в 256 бит. Ключ шифровки уничтожается в конце каждого сеанса связи. Никакого "патентованного" или "особо секретного" кодирования, никакой передачи ключа шифровки третьим лицам. Ключ шифровки не генерируется централизованно, не предоставляется оператором, никаких "экстрасекретных" SIM карточек - просто безопасный звонок!



Надежная шифровка телефонных разговоров

Телефоны CryptoPhone и терминалы спутниковой связи "Inmarsat" или "Thuraya" - единственный на рынке хорошо защищенный от прослушивания комплект спутниковой связи, исходный код микропрограммы которого открыто объявляется для независимой оценки защищенности. Желая убедиться в сложности шифровки телефонных разговоров, а также в том, что нет никакой возможности слушать Ваши телефонные разговоры даже с разрешения GSM оператора или оператора спутниковой связи, Вы можете заказать оценку независимых экспертов. Мы предоставим Вам всю техническую информацию даже перед приобретением телефона.

При создании этого GSMK Cryptophone для шифровки разговоров были использованы хорошо изученные алгоритмы и длинный одноразовый ключ шифровки. GSMK Cryptophone зашифрует Ваш телефонный разговор двумя, по мнению криптографов, самыми сложными алгоритмами шифровки *AES256* и *Twofish*. Используемая в телефонах технология ещё долгие годы будет надёжной. Теперь можно быть твёрдо уверенным - пользоваться спутниковой связью стало безопасно!

Имеющиеся комплекты:

Комплект спутниковой связи CryptoPhone SAT для шифровки телефонных разговоров состоит из двух частей - терминала спутниковой связи "Inmarsat" (модели Thrane&Thrane Explorer 500/700, Haris RF-7800B, Hughes 9201/9250/9350/9450, Wideye Sabre) или терминала спутниковой связи "Thuraya" (модель Thuraya IP Hughes 9103) и сотового телефона CryptoPhone IP (модели CryptoPhone 400, 500i, 600G) или стационарного телефона CryptoPhone IP19 (или IP20).

С учетом различных запросов потребителей предлагаются следующие комплекты спутниковой связи CryptoPhone SAT для шифровки телефонных разговоров:

1. Терминал спутниковой связи "Inmarsat" (модель Thrane&Thrane Explorer 500) или терминал спутниковой связи "Thuraya" (модель Thuraya IP Hughes 9103) и стационарный телефон CryptoPhone IP19 (или IP20). Этот комплект защищенной спутниковой связи предназначен для работы в офисе или дома.

Для работы в полевых условиях (развертка оперативного центра или командного пункта) этот комплект можно дополнить солнечной панелью и дополнительными аккумуляторами.

2. Терминал спутниковой связи "Inmarsat" (модель Thrane&Thrane Explorer 700, Haris RF-7800B, Hughes 9201/9250/9350/9450, Wideye Sabre) или терминал спутниковой связи "Thuraya" (модель Thuraya IP Hughes 9103) и сотовый телефон CryptoPhone IP. Этот комплект защищенной спутниковой связи предназначен как для работы в офисе или дома так и для работы в полевых условиях. Этот комплект полностью независим от электроснабжения. Для более длительной работы в полевых условиях этот комплект можно дополнить солнечной панелью и дополнительными аккумуляторами.

Совместимость: в обычном режиме полностью совместим с другими сотовыми и спутниковыми телефонами, а в защищенном режиме - со всеми средствами защищенной связи GSMK CryptoPhone IP.

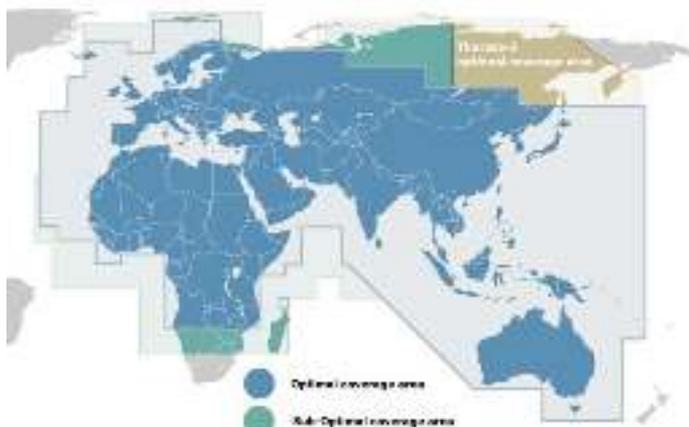
Стандартные аксессуары: 100-240V AC зарядное устройство; USB соединительный провод.



Зона обслуживания спутниковой связи "Inmarsat"



Зона обслуживания спутниковой связи "Thuraya"



CRYPTOPHONE 

Your local distributor:

UAB "Darseta"

Тел.: +370 68538839

E-mail: darseta@darseta.lt

Web: www.darseta.lt