

MS_KEY K «АНГАРА» ESMART

Решение СКЗИ «MS_KEY K» - «АНГАРА» ESMART объединяет в себе СКЗИ «MS_KEY K» - «АНГАРА» и технологию ISBC ESMART.

Программно-аппаратный криптопровайдер обеспечивает безопасную двухфакторную аутентификацию пользователей, шифрование данных, хеширование, генерацию и проверку электронной подписи (ЭП), генерацию сессионных ключей VKO, а также защищенное хранение ключей шифрования, ключевых пар и сертификатов ЭП. Встроенной криптографией используются неизвлекаемые ключи.

Отличительные особенности:

- ~ соответствие 63-ФЗ «Об электронной подписи»;
- ~ соответствие PKCS №11 v2.40;
- ~ высокая скорость вычисления подписи — 0,3 с;
- ~ вычисление хэш-функции по ГОСТ Р 34.11-2012 / ГОСТ Р34.11-94;
- ~ генерация ключевых пар, высокая скорость вычислений ЭП по ГОСТ Р 34.10-2012 (256 или 512-битный режимы) / ГОСТ Р 34.10-2001;
- ~ в качестве дополнительной опции возможна кастомизация и брендинг носителей;
- ~ большой объем защищённой памяти EEPROM — 80 Кб;
- ~ поддерживаемые ОС: Windows XP и выше/Linux/macOS;
- ~ выпуск в форм-факторах: USB-токен, смарт-карта;
- ~ на изделие получен сертификат совместимости с Крипто Про CSP.

Сферы применения:

- ~ дистанционное банковское обслуживание (ДБО);
- ~ web-сервисы, требующие применения ЭП;
- ~ ЕГАИС;
- ~ электронный документооборот (ЭДО);
- ~ сбор налоговой отчетности;
- ~ сбор статистической отчетности;
- ~ Крипто Про CSP 3.6 и выше.

СКЗИ «MS_KEY K» - «АНГАРА» ESMART отвечает всем требованиям ФСБ России к СКЗИ по классам защиты KC1 и KC2, а также требованиям к средствам ЭП по классам KC1/KC2; имеет сертификаты ФСБ № СФ/124-3072, СФ/124-3296.

