CryptoBox

presentation

Применение Шифрования

Связь

- Wpa
- Wpa2

Интернет

- SSL
- TLS

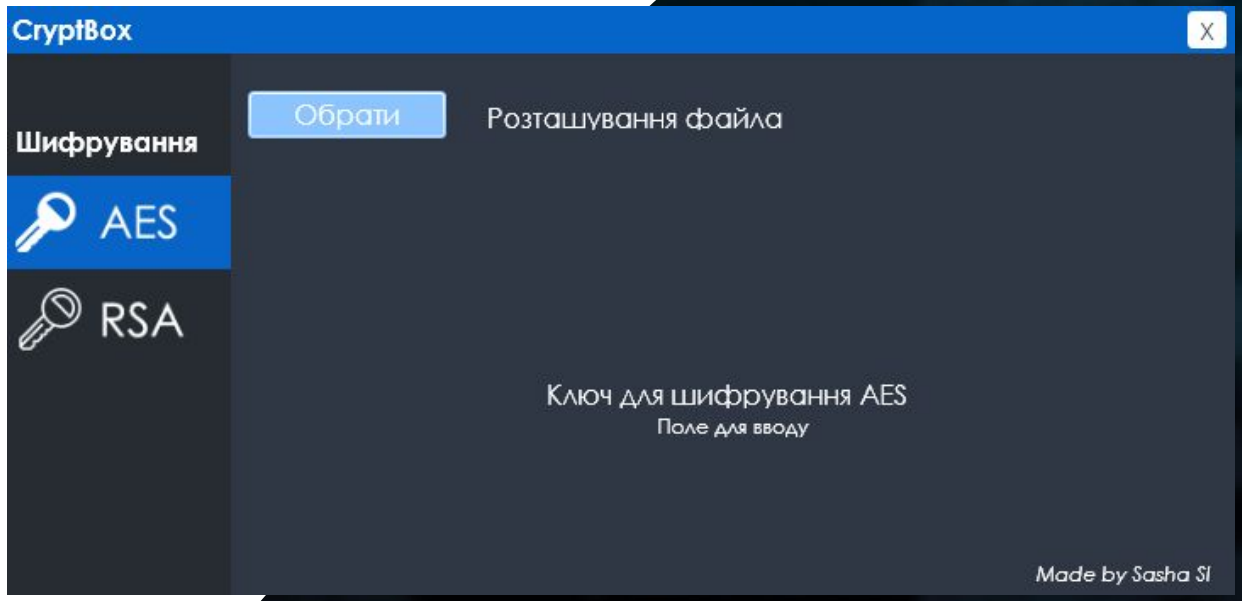
Файлы

- Bitlocker
- NTFS

Возможности CryptoBox

Симметричное
шифрование
AES

Скорость



Асимметричное
Шифрование
RSA

**Возможность работы
с открытым каналом**

AES

симметричное шифрование

- В июне 2003 года Агентство национальной безопасности США постановило, что шифр AES является достаточно надёжным, чтобы *использовать его для защиты сведений, составляющих государственную тайну.*

RSA

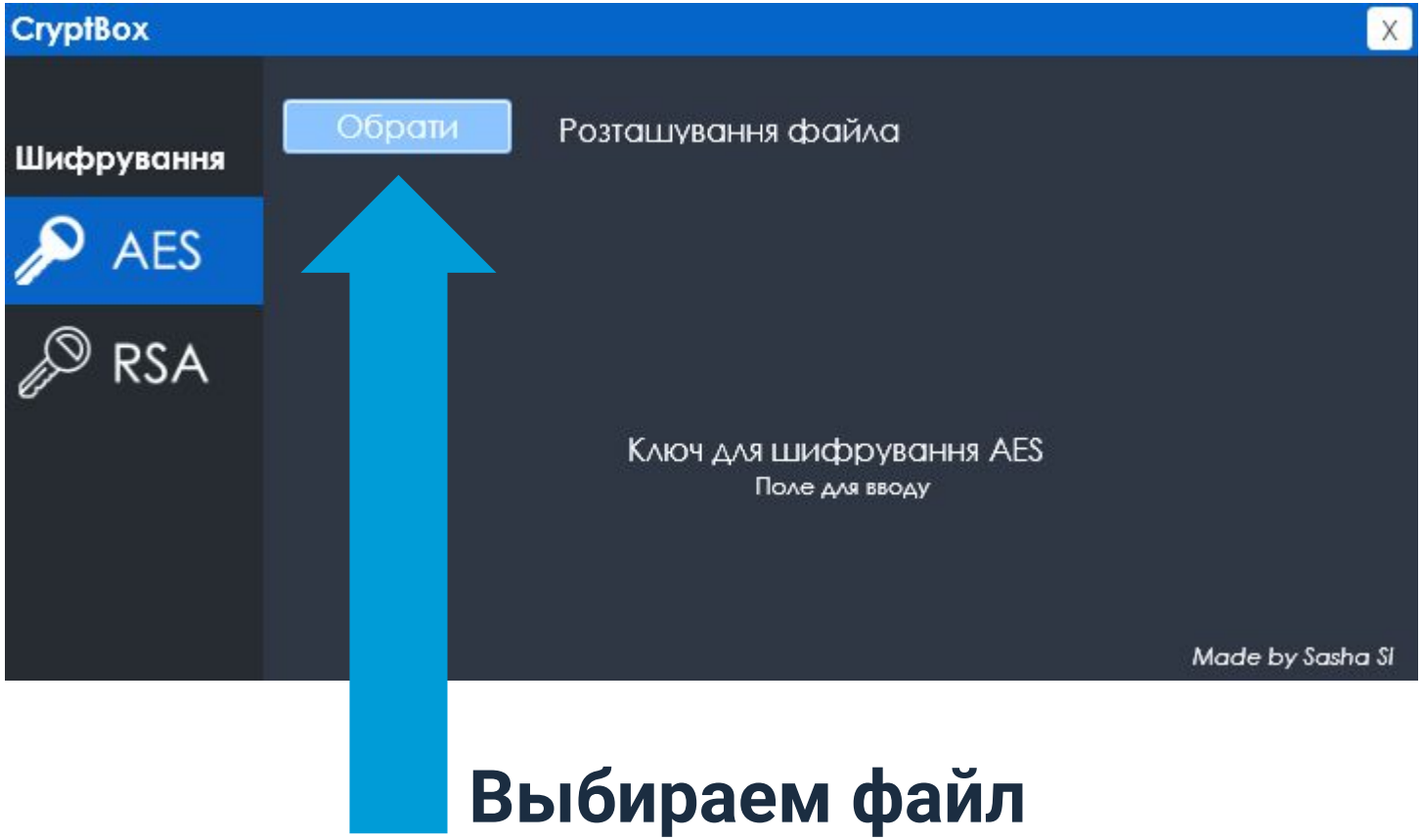
Из-за *низкой скорости шифрования* сообщения обычно шифруют с помощью более производительных симметричных алгоритмов, а с помощью RSA *шифруют лишь этот ключ*, таким образом реализуется гибридная криптосистема.

UI
Интерфейс

Пример работы

AES

симметричное шифрование

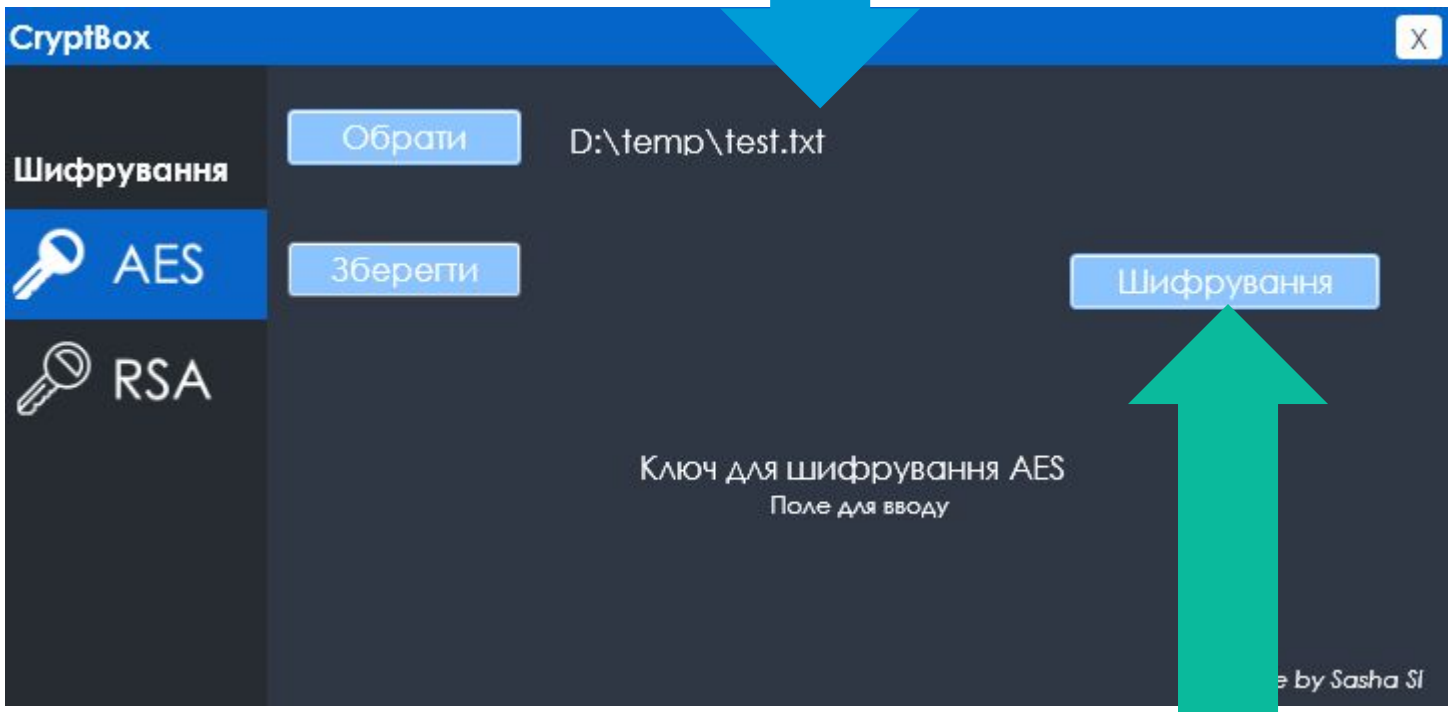


Выбираем файл

AES

симметричное шифрование

Выбранный файл

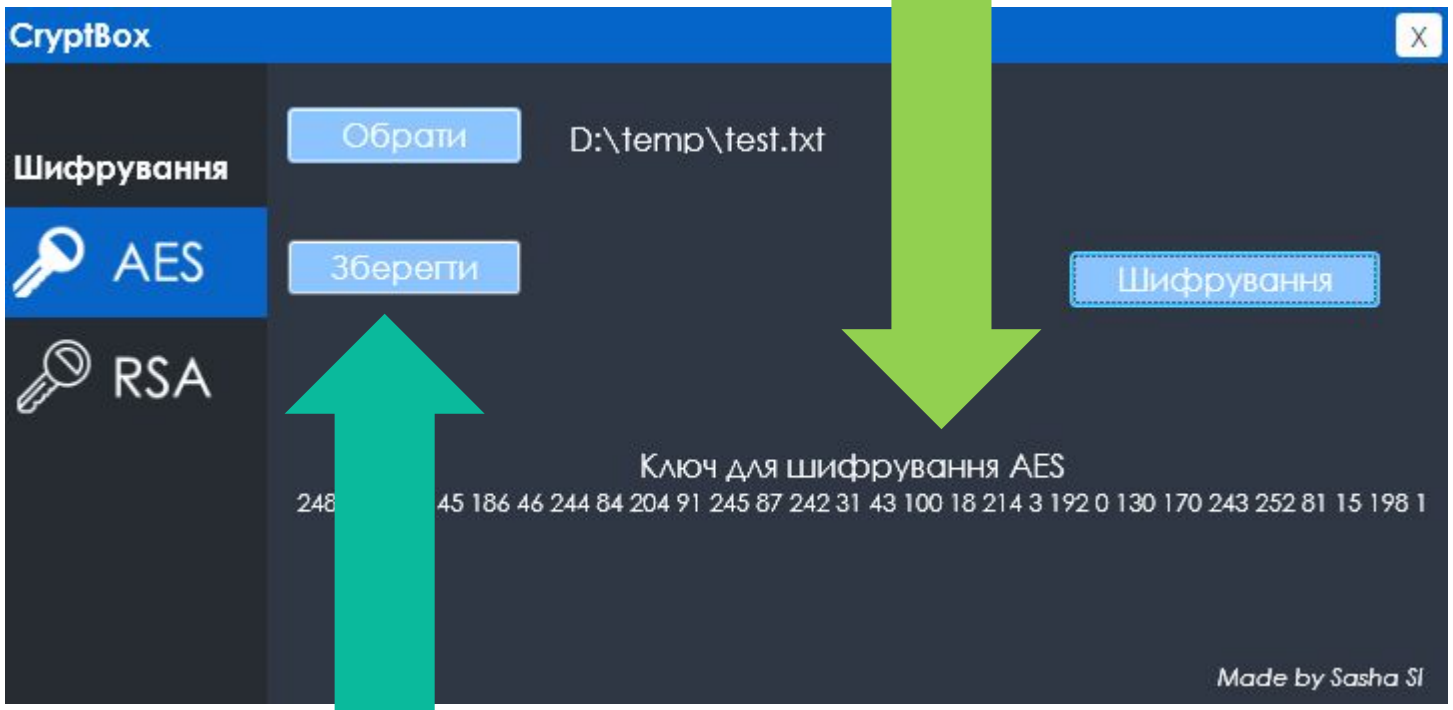


Шифруем файл

AES

симметричное шифрование

Ключ



Сохраняем зашифрованный файл

AES

симметричное шифрование

До

If you decide to home educate your child you do not have to follow formal rules about how you teach or when you teach. You decide the time and the number of classes for your child per day. You decide the pace of study. You choose the material for your child following his natural abilities and inclinations.

После

Спасибо

За внимание

Презентацию подготовил Слободяник А. М.

Спасибо

за внимание