



## Means of cryptographic protection

Validated cryptographic modules:

### 2016

- radio Motorola DP 3441, DP 3441E, DM 4401, DP 4401, DM 4600, DM 4601, DP 4800, DP 4801;
- software «Typhoon-VD»;
- software «HashCounter»;
- software Samsung KNOX;
- software «Shyfr-X.509»;
- software «Shyfr+» version 2.1.

### 2015

- software «Vega»;
- software «Vega (ECC)»;



- software «Shyfr-X.509»;
- software «SecurePhone»;
- protected digital trunking communication complex «Lybid CRT-UA».

## 2014

- software «EpiCA»;
- software «Cryptographic Library« QuickLib +»;
- software «Electronic digital signature safe module»;
- software «Cryptographic Service Provider "Vega CSP»;
- software «Cryptographically secure mobile communications system»;
- software «Cryptographic protection tunnel system».

## 2013

- software «Ukraine»;



- software «Cryptographic transformation COM-server+»;
- software «CryptoLink»;
- software «Client UPG PRI»;
- modules Sentinel HASP;
- software «NDI PIT CSK server»;
- software «NDI PIT CSK client»;
- software «Testing complex KZ 28-11»;
- software «L.AIT Crypto»;
- software «Epicrypt».

## 2012

- software «eSign»;
- software «Cryptographically secure mobile communications system»;
- software «Client UPG PKI»;



- modules StarSign CryptoUSB Token, StarSign SmartCard, StarSign CryptoUSB Flash;
- module SafeNet eToken;
- modules «TellipseST»;
- software «NDI PIT CSK»;
- modules Jacarta JC142, Jacarta JC242, Jacarta JC342, Jacarta JC203;
- modules «AvestKey»;
- software «Server NEO-2002»;
- software «Kryptos Gate Plus»;
- software «M.E.Doc»;
- module SafeNet HSM ProtectServer External;
- module SafeNet HSM Luna SA;
- module SafeNet HSM Luna XML;
- software «International Money Transfers LEADER»;



- software «Money transfer system «Hazri»;
- module «VTI-eID»;
- software «LS-crypt x64»;
- software «Vega»;
- software «Cryptographic services provider «Vega CSP»;
- software «Shyfr-X.509».

## 2011

- software «UPG PKI-UA»;
- software «UPG PKI-EU»;
- software «Cryptographic transformation COM-server»;
- software «QuickLib +»;
- software «Ukraine»;
- software «PKI Lib UPG»;



- software «National Bank of Ukraine Certification Authority»;
- software «CryptoLink».

## 2010

- software «LS-crypt»;
- module «LTI 20-20 TruCam»;
- software «Vega»;
- software «Vega (ECC)»;
- module «netHSM 500 TPS»;
- software «BIT eTrade Mail Client»;
- software «Ukrainian Certification Center»;
- software «USS-Cesaris»;
- modules eToken.



Інститут спеціального зв'язку та захисту інформації  
Національного технічного університету України  
"Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Link: <https://iszzi.kpi.ua/en/expertise/means-of-cryptographic-protection>