

VPN/FW-АГЕНТ «ЗАСТАВА-ОФИС»

Уникальный программный комплекс защиты вычислительных ресурсов на сетевом уровне с использованием технологий виртуальных частных сетей (Virtual Private Networks, VPN) и распределённого межсетевого экранирования (МЭ, FW).

Единственное в настоящее время СКЗИ класса КСЗ, функционирующее в программной среде отечественной, сертифицированной ФСТЭК России ОС ALT Linux, предназначенное для установки практически на любую аппаратную платформу.

Программный продукт VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис» является частью программного комплекса VPN/FW «ЗАСТАВА» и выступает в роли шлюза безопасности и сетевого пакетного фильтра защищаемой информационно-телекоммуникационной сети, выполняя функции шифрования, контроля целостности данных и открытого распределения ключей шифрования.

VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис» предназначен для применения в автоматизированных системах (АС) самого высокого уровня защиты, включая АС органов государственной власти РФ.

VPN/FW-АГЕНТ «ЗАСТАВА-ОФИС» ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- Конфиденциальность передаваемой в корпоративной информационно-телекоммуникационной сети (ИТКС) информации.
- Защиту доступа к корпоративным вычислительным ресурсам за счет использования протоколов двусторонней криптографической аутентификации при установлении соединений на базе протоколов IKEv2 с использованием алгоритмов подписи в соответствии с ГОСТ Р 34.10–2012.
- Контроль целостности данных на основе применения ГОСТ Р 34.11–2012, а также ГОСТ 28147–89 в режиме имитовставки.
- Поддержку схемы открытого распределения ключей Диффи-Хеллмана на основе алгоритмов ГОСТ Р 34.10–2012 VKO в 256-битном режиме.
- Встречную работу с АПК «ЗАСТАВА-ТК» и другими компонентами ПК VPN/FW «ЗАСТАВА» с таким же высоким классом защищённости КСЗ.

СОСТАВ

- Операционная система (ОС) ALT Linux СПТ 7.0 64-битная версия.
- СКЗИ «КриптоПро CSP» версия 4.0 (исполнение 2-Base).
- Программное обеспечение (ПО) на базе «ЗАСТАВА-Офис», версия 6.
- АПМДЗ «ПАК защиты от НСД «Соболь».

Специфика изделия заключается в синергии продукта, обеспечивающей актуальные способы криптографической защиты по классу КСЗ и технологическую независимость изделия.

сделано в
РОССИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ОС отечественного производства ALT Linux СПТ 7.0.
- Любая аппаратная платформа, совместимая с АПМДЗ «ПАК защиты от НСД «Соболь».
- Класс защиты КСЗ.

Сертификаты: ФСБ России – КС1, КСЗ