

Средство криптографической защиты информации «OpenVPN|BY»»



Средство криптографической защиты представляет собой средство криптографической защиты информации, предназначенное для создания защищённого канала связи с использованием криптографических алгоритмов, спецификации которых приняты в качестве ТНПА в Республике Беларусь. Продукт обеспечивает шифрование и аутентификацию данных, генерацию личных ключей, проверку целостности файлов, а также автоматическое самотестирование и очистку критических объектов после завершения сеансов.

Важной особенностью является поддержка платформ Windows и Linux, что гарантирует гибкость при внедрении в существующую ИТ-инфраструктуру. Генерация ключей с участием пользователя, в свою очередь, обеспечивает высокий уровень энтропии и надёжную защиту личных ключей.

В целях обеспечения безопасности программа оснащена встроенными механизмами самотестирования, контроля целостности и обновления, что минимизирует риски и обеспечивает непрерывную защиту информации. Все процессы OpenVPN|BY контролируются и проверяются для надёжной работы программного обеспечения.

Особое внимание уделено соблюдению правил безопасности при работе с продуктом. Все действия с ключами должны выполняться строго по инструкции, а права доступа к критическим файлам должны быть ограничены средствами операционной системы, что предотвращает утечку данных и несанкционированный доступ к защищённым каналам.

Продукт успешно прошел аттестацию и имеет действующий Сертификат соответствия № ВУ/112 02.01. ТР027 036.01 02354 от 19 декабря 2025 г., выданный Оперативно-аналитическим центром при Президенте Республики Беларусь, что подтверждает его соответствие установленным требованиям в области криптографической защиты информации.