



КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Лемберская Евгения, руководитель проекта группы по средствам
контроля защищенности

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Лицензиаты ФСТЭК России
- Лицензиаты Минобороны России
- Соискатели лицензий ФСТЭК России
- Соискатели лицензий Минобороны России
- Органы по аттестации
- Органы по сертификации

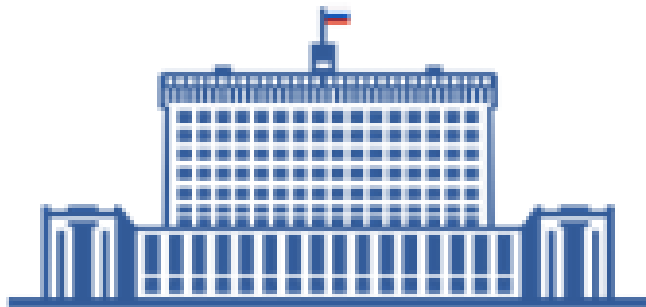
СОИСКАТЕЛИ ЛИЦЕНЗИЙ

- Лицензия Минобороны России на деятельность в области создания средств защиты информации
- Лицензия ФСТЭК России на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части технической защиты информации)
- Лицензия ФСТЭК России на деятельность по технической защите конфиденциальной информации
- Лицензия ФСТЭК России на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Постановления правительства
Российской Федерации:

- N 79 + Перечень КИО
- N 171 + Перечень КИО
- N 333



Руководящие документы
Гостехкомиссии России:

- РД АС
- РД СВТ

Приказы ФСТЭК России:

- N 17
- N 21
- N 31



НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Руководящий документ. Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации. Утверждено решением председателя Государственной технической комиссии при Президенте Российской Федерации от 30 марта 1992 г.

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

Группа	Описание требований	Продукт
Подсистема управления доступом	Идентификация, проверка подлинности и контроль доступа субъектов	Инспектор
Подсистема регистрации и учета	Учет носителей информации	Инспектор и Сканер-ВС
	Очистка (обнуление, обезличивание) освобождаемых областей оперативной памяти ЭВМ и внешних накопителей	Инспектор и Сканер-ВС
Подсистема обеспечения целостности	Обеспечение целостности программных средств и обрабатываемой информации	Инспектор и Сканер-ВС
	Наличие администратора (службы) защиты информации в АС	Инспектор и Сканер-ВС
	Периодическое тестирование СЗИ НСД	Инспектор
	Использование сертифицированных средств защиты	Инспектор и Сканер-ВС

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2012 г. N 79. Положение о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации
- Перечень Контрольно-измерительного и испытательного оборудования, средств контроля защищенности, необходимых для выполнения работ и оказания услуг, установленных Положением о лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 3 февраля 2012 г. N 79», утвержден директором ФСТЭК России 19.04.2017

ПЕРЕЧЕНЬ КИО (N 79)

№ п/п	Наименование оборудования	Продукт
18	Программные средства формирования и контроля полномочий доступа в информационных (автоматизированных) системах	Инспектор
19	Средства поиска остаточной информации на машинных носителях информации	Инспектор и Сканер-ВС
20	Средства контроля подключения устройств	Инспектор и Сканер-ВС
21	Программные средства контроля целостности	Инспектор и Сканер-ВС
22	Средства (системы) контроля (анализа) защищенности информационных систем	Сканер-ВС

НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2012 г. N 171. Положение о лицензировании деятельности по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации.
- Перечень контрольно-измерительного и испытательного оборудования, программных (программно-технических) средств, необходимых для выполнения работ и оказания услуг, установленных Положением о лицензировании деятельности по разработке и производству средств защиты конфиденциальной информации, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 3 марта 2012 г. N 171

ПЕРЕЧЕНЬ КИО (N 171)

№ п/п	Наименование оборудования	Продукт
30	Средство (средства) контроля целостности программ и программных комплексов	Инспектор и Сканер-ВС
33	Средство (средства) контроля (анализа) защищенности	Сканер-ВС
35	Средство поиска остаточной информации на машинных носителях информации	Инспектор и Сканер-ВС
38	Средства для автоматизации процессов тестирования средств защиты информации (средства тестирования проникновения)	Сканер-ВС
31	Средство (средства) анализа программного кода	АК-ВС 2 и AppChecker

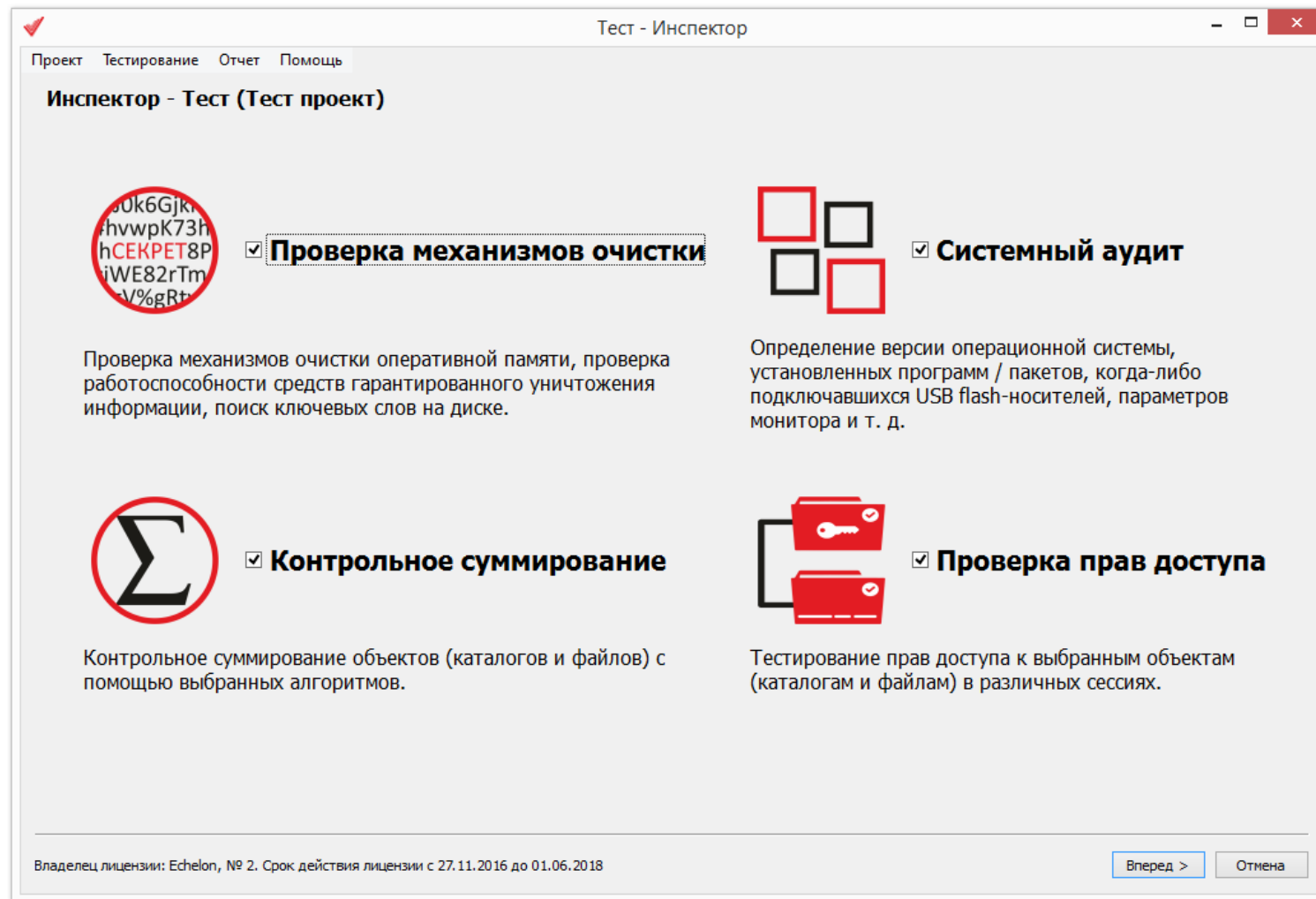
НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 1995 г. N 333. Положение о лицензировании деятельности предприятий, учреждений и организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны.
- Приказы ФСТЭК России N 17, N 21, N 31 - меры защиты АНЗ.1, АНЗ.2, АНЗ.5, ЗНИ.8, УПД.14.

СРЕДСТВО КОМПЛЕКСНЫХ ПРОВЕРОК «ИНСПЕКТОР»

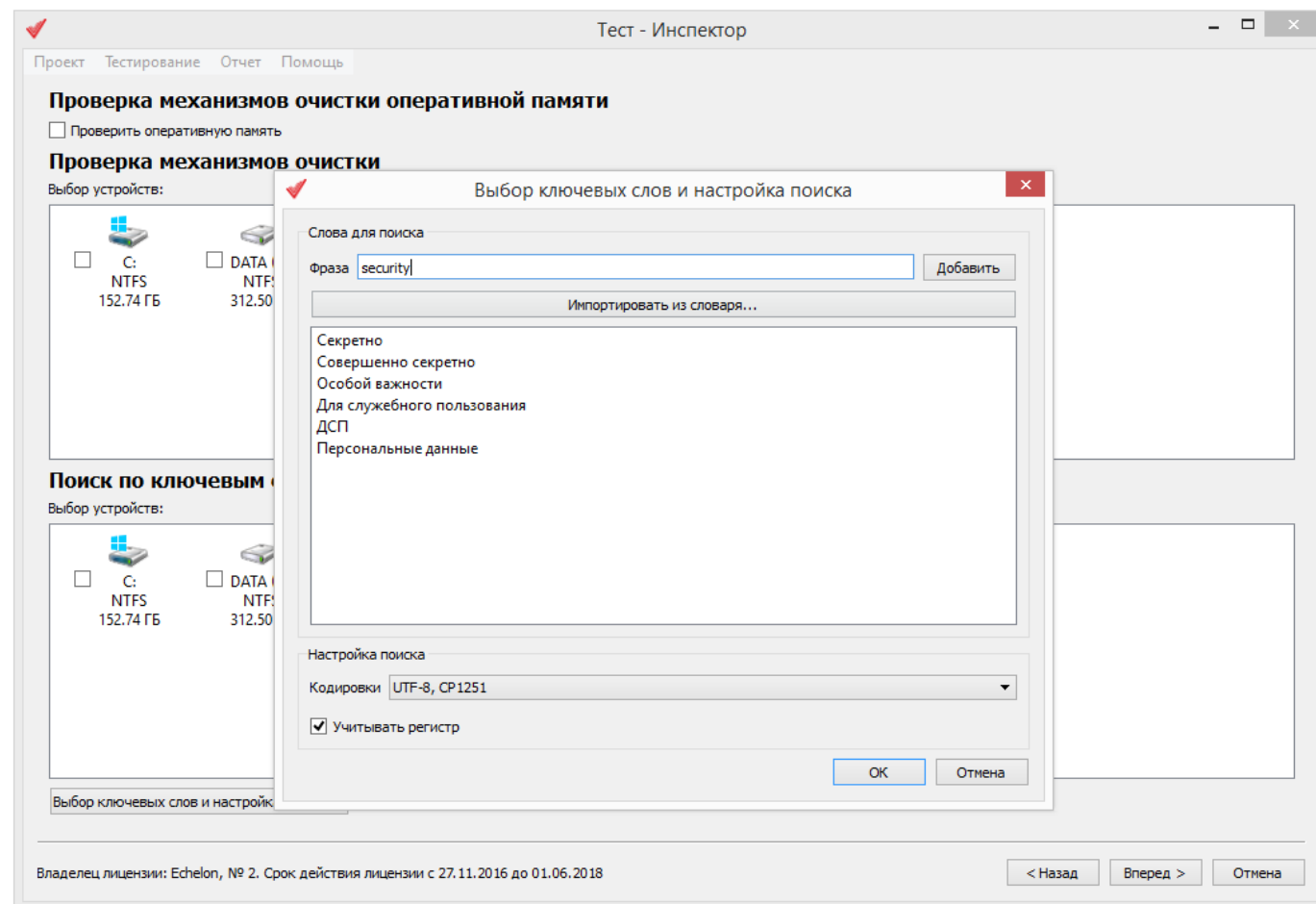
- Формирование и контроль полномочий доступа
- Проверка механизмов очистки
- Поиск остаточной информации
- Тестирование механизмов очистки оперативной памяти
- Инвентаризация программных и аппаратных средств (контроль подключения устройств, лицензионных ключей)
- Контроль целостности

ГЛАВНАЯ ПАНЕЛЬ



ПРОВЕРКА МЕХАНИЗМОВ ОЧИСТКИ

- Оперативная память
- Запоминающие устройства
- Поиск по ключевым словам
- Популярные кодировки
- Готовые словари
- Учет регистра
- Путь до файла*



СИСТЕМНЫЙ АУДИТ

Аппаратная часть:

- Процессор
- Дисковые устройства
- Сетевые адаптеры
- Параметры монитора
- Принтеры
- Устройства ввода (мыши и клавиатуры)
- USB-накопители

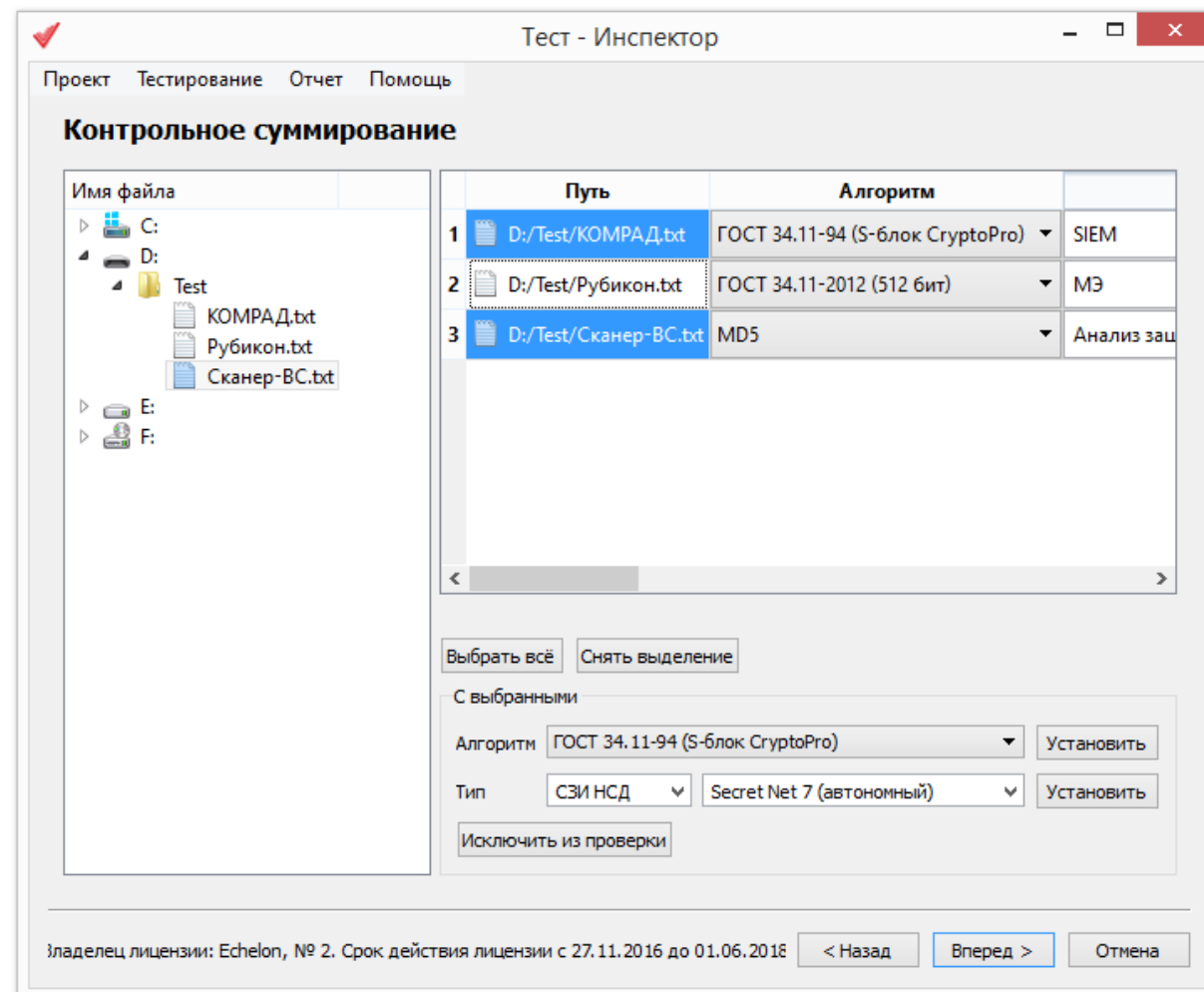
Программная часть:

- Операционная система
- Установленные программы
- Лицензионные номера

КОНТРОЛЬНОЕ СУММИРОВАНИЕ

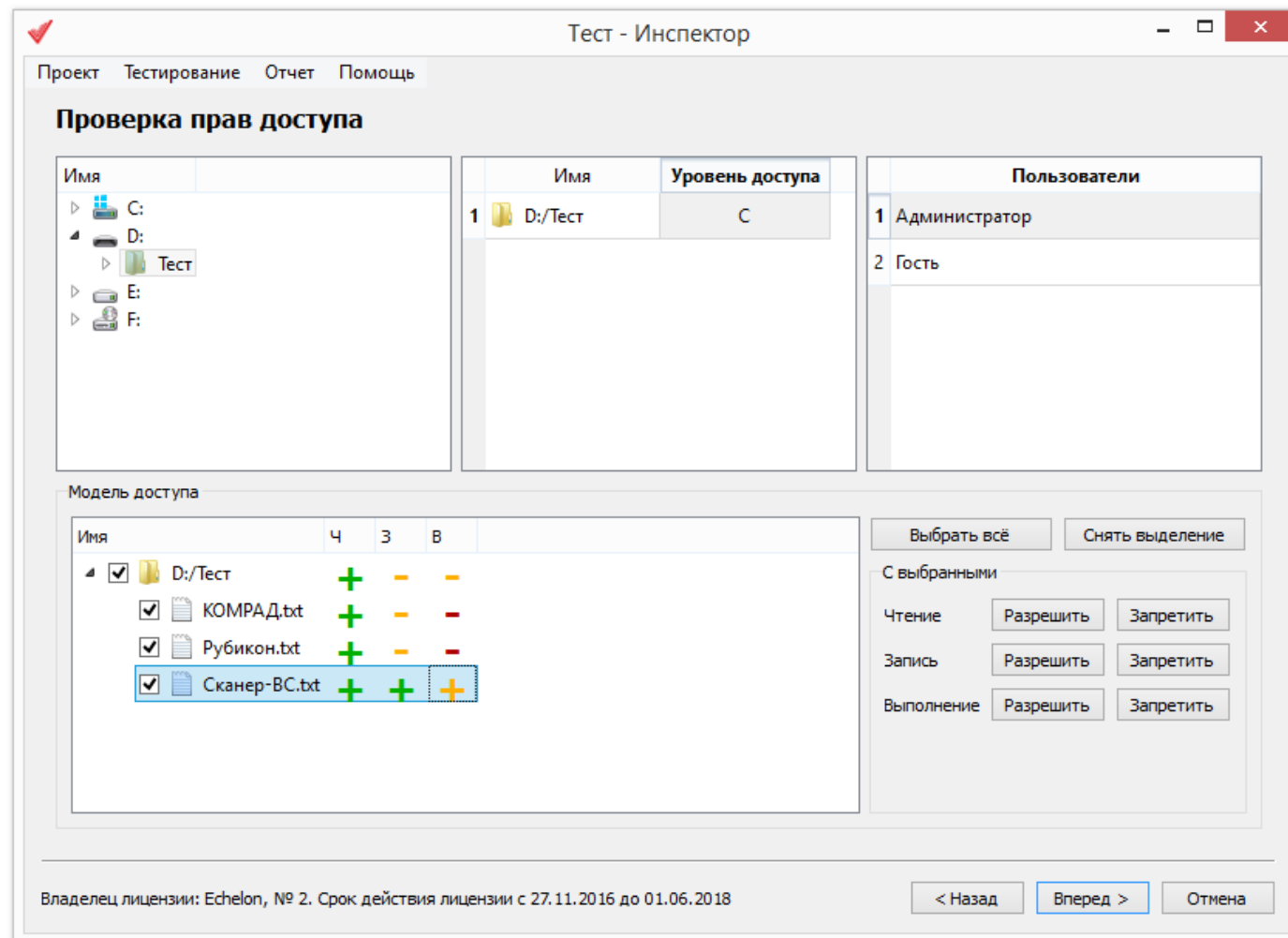
16 алгоритмов:

- MD5
 - ГОСТ 34.11-94 (S-блок CryptoPro)
 - ГОСТ 34.11-94 (тестовый S-блок)
 - ГОСТ 34.11-2012 (256 бит) и (512 бит)
 - CRC-8, CRC-16, CRC-32
 - SHA-1, SHA-224, SHA-256,
 - SHA-384, SHA-512 и др.
- !** Совместимо с другими средствами контрольного суммирования



ПРОВЕРКА ПРАВ ДОСТУПА

- Построение и контроль модели доступа (дискреционная и мандатная)
- Блок массового назначения полномочий
- Тестирование от разных пользователей



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Комплексное средство (все в 1)
- Автоматизированный процесс проверки
- Проектная система
- Единая отчетность
- Контроль изменений
- Неизменность среды функционирования (не требует установки)
- Мобильность (запуск прямо с носителя)

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат Минобороны России №3667



Сертификат ФСТЭК России №2204



ПРИГЛАШАЕМ НА БЕСПЛАТНЫЙ ВЕБИНАР!

29-го сентября 2017 г. с 11.00 до 14.00 (МСК) в нашем учебном центре состоится авторизованный вебинар по применению средства проведения комплексных проверок «Инспектор»!

Регистрация на сайте:

<http://uc-echelon.ru/>



The banner is split into two vertical sections. The left section features a white laptop icon with the word 'ИНСПЕКТОР' on its screen. Below the icon, the text reads 'Бесплатный вебинар по «Инспектору»' and 'Ближайшая дата: 29 сентября 2017 года ВЕБИНАР'. The right section features the 'Эшелон' logo, which consists of a stylized 'Э' symbol, followed by the text 'Эшелон учебный центр'.

ШОКИРУЮЩАЯ АКЦИЯ ДО КОНЦА ГОДА!

До 31-го декабря 2017 г. лицензию на «Сканер-ВС Инспектор» можно приобрести **по стоимости продления: 7 700 рублей!** При переходе с конкурирующих решений **дополнительный бонус – лицензия** будет действовать на **1,5 года!**

Отдел продаж:

sales@npo-echelon.ru



ПОДРОБНЕЕ ОБ ИНСПЕКТОРЕ

Страница продукта:

- <https://npo-echelon.ru/production/65/11246>

Видео:

- <https://youtu.be/0Yff28Udqpw>
- <https://youtu.be/DeWb-SOXBI4>
- <https://youtu.be/yb40RvKsCB4>

Демо:

- По запросу sales@npo-echelon.ru

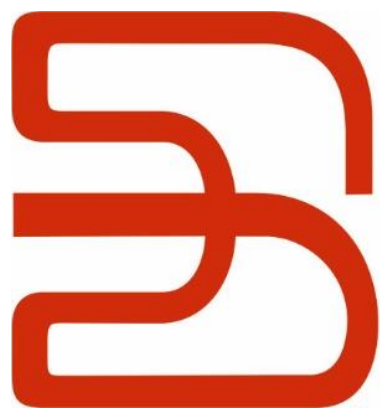


СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Лемберская Евгения, руководитель проекта
группы по средствам контроля защищенности

+7 (916) 007 80 50

support.sca@npo-echelon.ru



Эшелон

комплексная безопасность