



КОМПЛЕКС ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ «СФЕРА»

КПСЗИ «Сфера» предназначен для исключения несанкционированного доступа к информации, которая хранится и обрабатывается в автоматизированных системах ОВД. Комплекс имеет сертификат ФСТЭК на соответствие требованиям руководящего документа «Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации» по показателям защищенности от несанкционированного доступа к информации». Обеспечивает 4 класс защиты информации при работе под управлением ОС Windows и 5 класс защиты при работе под управлением ОС семейства Linux.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

КПСЗИ «Сфера» обеспечивает:

- Идентификацию, проверку подлинности и контроль доступа:
 - в систему
 - к терминалам, ЭВМ, узлам сети ЭВМ, каналам связи, внешним устройствам ЭВМ
 - к томам, каталогам, файлам, записям, полям записей
- Управление потоками информации
- Регистрация и учет:
 - входа/выхода субъекта доступа в/из систему (узел сети)
 - выдачи печатных/графических выходных документов
 - запуска/завершения программ и процессов (заданий, задач)
 - доступа программ субъектов доступа к защищаемым файлам, включая их создание, удаление и передачу по линиям и каналам связи
 - доступа программ субъектов доступа к терминалам, ЭВМ, узлам сети ЭВМ, каналам связи, внешним устройствам ЭВМ, программам, томам, каталогам, файлам, записям, полям записей
 - изменения полномочий субъектов доступа
 - создаваемых защищаемых объектов доступа
- Учет носителей информации
- Очистка (обнуление, обезличивание) освобождаемых областей оперативной памяти ЭВМ и внешних накопителей
- Сигнализация попыток нарушения защиты
- Обеспечение целостности программных средств и обрабатываемой информации
- Наличие администратора (службы) защиты информации
- Периодическое тестирование СЗИ НДС
- Наличие средств восстановления СЗИ НДС

СОСТАВ

Программное обеспечение СЗИ «Сфера» для защищаемых рабочих станций и серверов
Программное обеспечение СЗИ «Сфера» для рабочего места администратора безопасности (АБИ)
АРМ АБИ (опционально)

СПО комплекса состоит из подсистем:

- контроля доступа к файлам
- контроля целостности ЛВС
- контроля целостности файлов
- управления и настройки
- доступа к конфиденциальной информации
- передачи данных
- печати
- работы с защищаемой информацией