



Продуктовая линейка средств защиты информации ГК «Конфидент»



Конфиде́нт

– человек, с которым ведут интимные разговоры, которому поверяют секреты, тайны. ◆

(«Замечу вскользь, что в эту несчастную неделю я вынес много тоски, оставаясь почти безотлучно подле бедного сосватанного друга моего в качестве ближайшего его **конфидента**». Ф. М. Достоевский, «Бесы», 1872 г. (Цитата из Википедии.))

Свободная энциклопедия
Викисловарь
[vɪkɪsɫʲɔˈvʲarʲ]
МНОГОЯЗЫЧНЫЙ
ОТКРЫТЫЙ СЛОВАРЬ



Более 20 лет на рынке информационной безопасности.

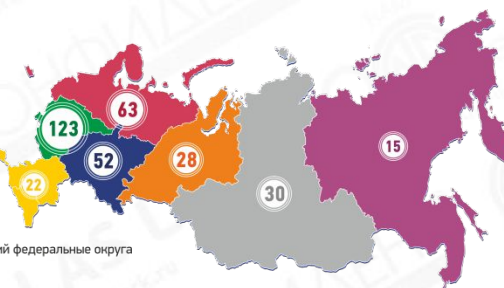
Лицензии регуляторов



Более 500 партнёров по РФ

- Северо-Западный федеральный округ
- Центральный федеральный округ
- Уральский федеральный округ
- Сибирский федеральный округ
- Приволжский федеральный округ
- Южный, Северо-Кавказский и Крымский федеральные округа
- Дальневосточный федеральный округ

30 Количество официальных партнёров в округе



Сертификаты совместимости



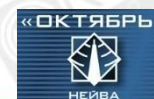
Сотни тысяч пользователей Dallas Lock по всей России

Более 3000 проектов в год с использованием Dallas Lock



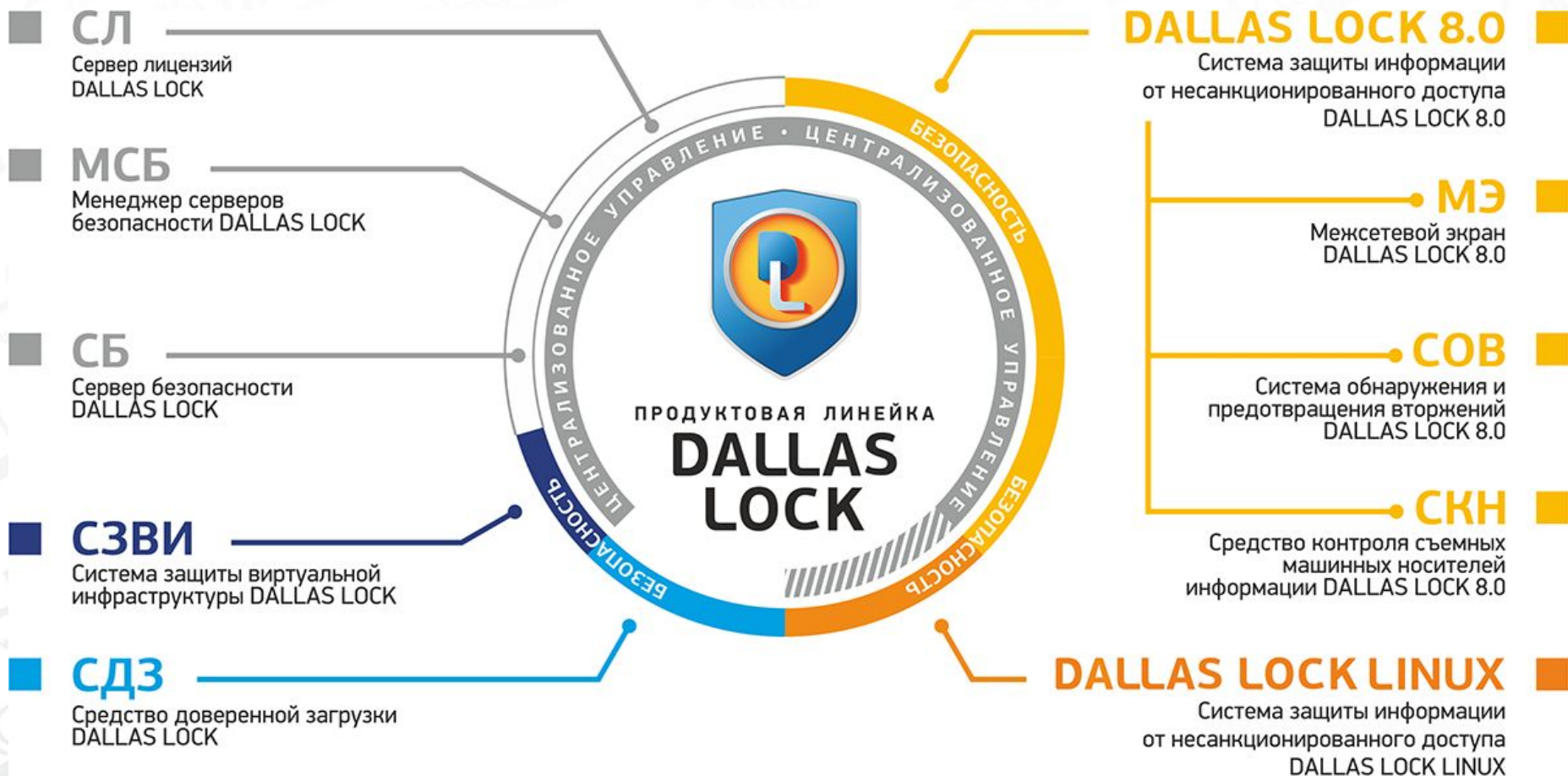
Пользователи Dallas Lock

- МЧС России
- ФСО России
- ФНС России
- МВД России
- ФСИН России
- ФСТЭК России
- ФТС России
- ФСКН России
- Роскомнадзор
- Рособрнадзор
- Росстат
- Федеральное медико-биологическое агентство РФ
- Федеральное дорожное агентство РФ
- Банк России
- Национальный банк Республики Абхазия
- Правительство Москвы
- Правительство Санкт-Петербурга
- Администрации субъектов РФ
- Департаменты и центры занятости населения субъектов РФ
- Министерства и департаменты здравоохранения и социального развития субъектов
- Фонды ОМС субъектов РФ
- Министерства и комитеты по управлению имуществом, по земельным отношениям субъектов РФ
- Высшие учебные заведения





ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА DALLAS LOCK





ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА DALLAS LOCK

Характеристика	DL 8.0-K	DL 8.0-C	DL Linux	СЗВИ	СДЗ
Тип СЗИ	ПО*	ПО*	ПО*	ПО*	ПАК*
Централизованное управление	Да**				–
Сертификат соответствия ФСТЭК России	№ 2720 от 25.09.2012 действителен до 25.09.2018	№ 2945 от 16.08.2013 действителен до 16.08.2019	№ 3594 от 04.07.2016 действителен до 04.07.2019	Решение о сертификации № 5160 от 12.05.2016	№ 3666 от 25.11.2016 действителен до 25.11.2019
Класс защищенности СВТ	5	3	5	5***	–
Класс защищенности МЭ	3	3	–	–	–
Класс защиты СОВ	4	4	–	–	–
Класс защиты СКН	4	2	–	–	–
Уровень контроля отсутствия НДС	4	2	4	4***	2
Класс АС	1Г	1Б****	1Г	1Г	1Б
Уровень защищенности ПДн Класс ГИС / АСУ ТП	1				

* ПО (Программное обеспечение), ПАК (Программно-аппаратный комплекс).

** Централизованное управление продуктом СЗВИ разработано, плановое окончание сертификации – 2 квартал 2017 г.

*** Планируемый срок окончания сертификационных испытаний в системе ФСТЭК России – 2 квартал 2017 г.

**** МЭ для DL 8.0-C – до 1В включительно, СОВ для DL 8.0-C – до 1Г включительно.



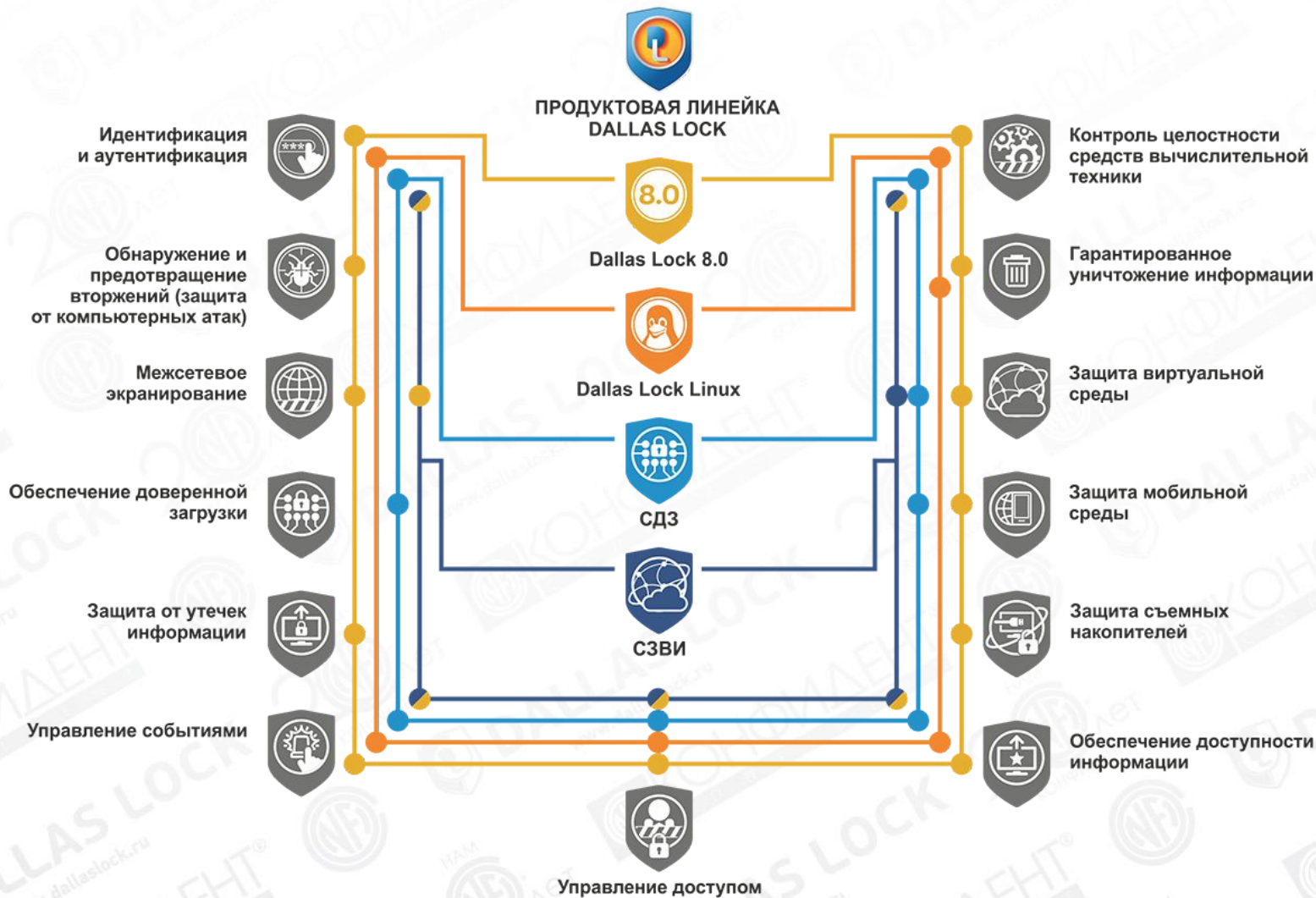
ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА DALLAS LOCK

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТОВ КОМПАНИИ «КОНФИДЕНТ»

- Соответствие российскому законодательству в сфере ИБ (сертификаты ФСТЭК России, подготовка новых решений и возможностей для сертификации в Министерстве обороны РФ).
- Регулярное продление сертификатов и сертификация новой функциональности.
- Решение широкого спектра задач заказчиков по защите информации – не только приведение в соответствие требованиям законодательства.
- «Бесшовная» интеграция продуктов Dallas Lock между собой.
- Совместимость с ИТ/ИБ-решениями других производителей.
- Расширенный функционал централизованного управления с возможностью построения отказоустойчивых доменов безопасности.
- Защита сложных гетерогенных сетевых инфраструктур с минимальными затратами.
- Выгодные условия первичного приобретения и последующего сопровождения.
- Обеспечение комплексной информационной безопасности.



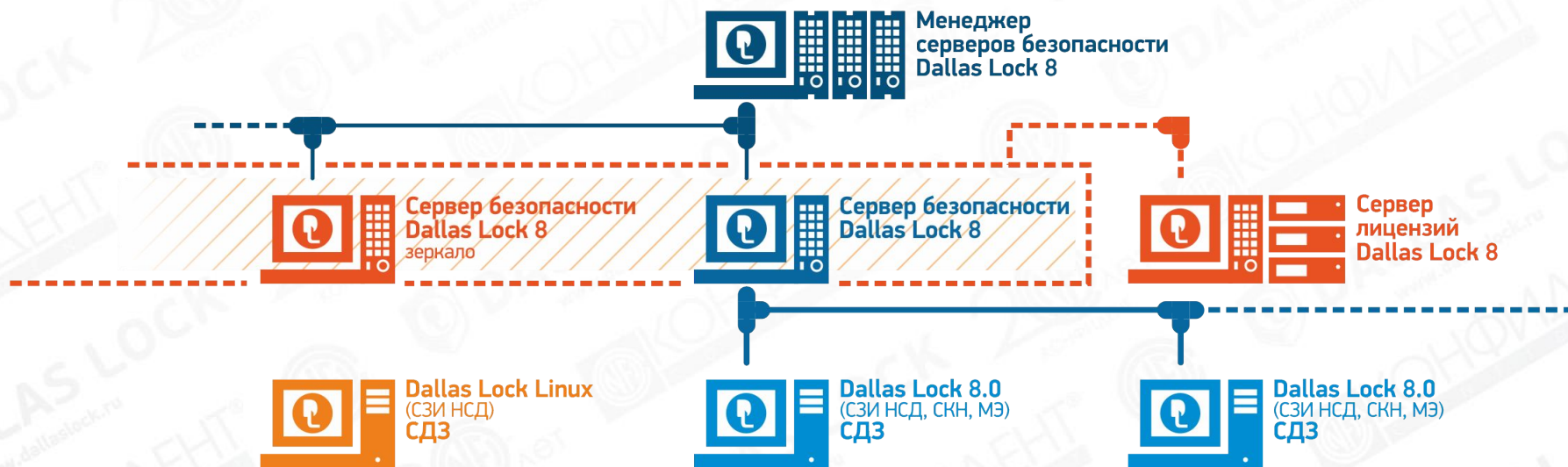
ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА DALLAS LOCK





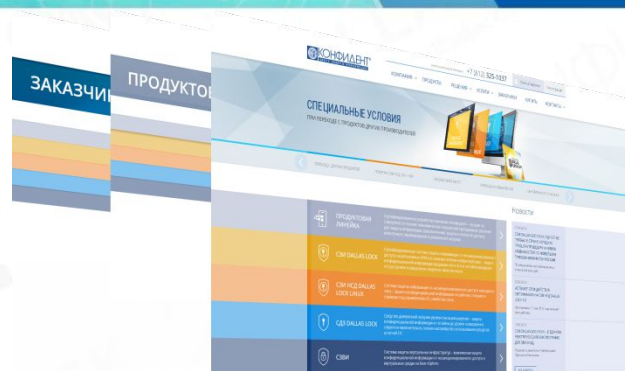
ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА DALLAS LOCK

ТИПОВАЯ ИНФРАСТРУКТУРНАЯ СХЕМА РЕШЕНИЙ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ ЦЗИ КОМПАНИИ «КОНФИДЕНТ»





НОВЫЙ ПОРТАЛ DALLAS LOCK



- Личные кабинеты:
для **Партнера** и для **Конечного пользователя**
- новая структура из 7 разделов:
«Компания», «Продукты», «Решения», «Услуги»,
«Заказчики», «Купить», «Контакты»
- инфографика

Преимущества регистрации на портале Dallas Lock

Возможности	Зарегистрированный Партнер (есть Личный кабинет)	Зарегистрированный Конечный пользователь (есть Личный кабинет)	Незарегистрированный пользователь (нет Личного кабинета)
Новости	✓	✓	✓
Документация	✓	✓	✓
Презентации	✓	✓	✗
Калькулятор	✓	✓	✗
История заказов	✓	✗	✗
Список продуктов	✓	✓	✗
Список сделок	✓	✗	✗
Контроль сроков техподдержки	✓	✓	✗
Актуальные прайс-листы	✓	✗	✗
Партнерская программа	✓	✗	✗



СЗИ DALLAS LOCK 8.0 (НСД, СКН, МЭ, СОВ)

СЗИ Dallas Lock 8.0 для ОС Windows™ (НСД, СКН, МЭ, СОВ) –

сертифицированная система защиты информации накладного типа для автономных АРМ и сложных сетевых инфраструктур.

- Dallas Lock **8.0-К** (защита конфиденциальной информации);
- Dallas Lock **8.0-С** (защита конфиденциальной информации и гостайны).



	Dallas Lock 8.0-К	Dallas Lock 8.0-С
Сертификаты соответствия	№ 2720 от 25.09.2012 г. действителен до 25.09.2018 г.	№ 2945 от 16.08.2013 г. действителен до 16.08.2019 г.
Анализ уязвимостей	В процессе	Одной из первых в России успешно прошла проверку по новейшим требованиям ФСТЭК России

Поддерживаются 32- или 64-битные версии ОС Windows:

Windows XP (SP 3)
 Windows Server 2003 (R2) (SP 2)
 Windows Vista (SP 2)
 Windows Server 2008 (SP 2)
 Windows 7 (SP 1)
 Windows Server 2008 (R2) (SP 1)

Windows 8
 Windows Server 2012
 Windows 8.1
 Windows Server 2012 (R2)



Защита информации:

- в **АС** до класса защищенности **1Б** включительно
- в **ГИС** до **1** класса защищенности включительно
- в **ИСПДн** для обеспечения **1** уровня защищенности ПДн
- в **АСУ ТП** до **1** класса защищенности включительно



СЗИ DALLAS LOCK 8.0 (НСД, СКН, МЭ, СОВ)

МОДУЛИ СЗИ DALLAS LOCK 8.0

Клиентский модуль Dallas Lock 8.0	Реализует полный функционал Dallas Lock 8.0 по защите APM вне зависимости от варианта использования (автономный/сетевой)
Сервер безопасности	Осуществляет централизованное управление защищенными компьютерами (СЗИ НСД, СКН, МЭ). Позволяет организовать Домен безопасности Dallas Lock даже в одноранговой сети
Консоль сервера безопасности	Позволяет удаленно подключиться к Серверу безопасности Dallas Lock 8.0
Менеджер серверов безопасности	Позволяет объединять несколько Серверов безопасности в Лес безопасности
Сервер лицензий	Дополнительный инструмент для централизованного управления, позволяет снизить затраты и повысить надежность комплексной системы защиты информации. Рекомендуется для виртуализированной инфраструктуры, при построении отказоустойчивых терминальных систем и кластеров безопасности, при необходимости гибкого перераспределения общей квоты клиентских лицензий Dallas Lock 8.0 между Серверами безопасности Dallas Lock 8.0
Межсетевой экран	Осуществляет контроль и фильтрацию проходящих через сетевые интерфейсы ПК сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами
Система обнаружения и предотвращения вторжений	Гибридная система уровня узла в программном исполнении, расширяет функционал модуля «Межсетевой экран», обнаруживает и блокирует угрозы безопасности, совмещает функции сетевой и хостовой СОВ
Средство контроля съемных машинных носителей информации	Обеспечивает контроль подключения съемных носителей



НСД DALLAS LOCK 8 СКН DALLAS LOCK



НСД Dallas Lock 8 –

система защиты информации накладного типа для автономных АРМ и сложных сетевых

инфраструктур, предназначена для защиты конфиденциальной информации (версии «К» и «С») и для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну (версия «С») до уровня совершенно секретно.

Сертифицирован по **5** (версия 8.0-К) и **3** (версия 8.0-С) классам защищенности СВТ от НСД.



СКН Dallas Lock –

входит в состав СЗИ Dallas Lock 8.0, программное решение для контроля подключения устройств.

Сертифицировано по **4** (версия 8.0-К) классу защиты СКН в соответствии с профилем ИТ.СКН.П4.П3 и **2** (версия 8.0-С) классу защиты СКН в соответствии с профилем ИТ.СКН.П2.П3.



МЭ DALLAS LOCK 8 COB DALLAS LOCK



МЭ Dallas Lock 8 –

модуль СЗИ Dallas Lock 8.0, выполняет функции распределенного персонального межсетевых экранов с централизованным управлением, аудитом событий ИБ и предназначен для защиты рабочих станций и серверов от НСД по сети.

Сертифицирован по **3** (версии 8.0-К, 8.0-С) классам защищенности МЭ.



COB Dallas Lock –

модуль СЗИ Dallas Lock 8.0, расширяет функционал модуля «Межсетевой экран» СЗИ Dallas Lock 8.0, гибридная система обнаружения и предотвращения вторжений уровня узла в программном исполнении.

Сертифицирована по **4** (версии 8.0-К, 8.0-С) классу защиты COB (в соответствии с профилем защиты ИТ. COB.Y4.P3).



СЗИ НСД Dallas Lock Linux –

сертифицированная система защиты информации накладного типа для защиты конфиденциальной информации.

	Dallas Lock Linux
Сертификат соответствия	№ 3594 от 04.07.2016 г. действителен до 04.07.2019 г.

Поддерживаются 64-битные дистрибутивы

ОС Linux:

- Debian 7.8
- Centos 7
- Fedora 20; Fedora 24*
- OpenSuse 12; OpenSuse 42*
- Red Hat Enterprise Linux 7
- Ubuntu 16.04*



Защита информации:

- в **АС** до класса защищенности **1Г** включительно
- в **ГИС** до **1** класса защищенности включительно
- в **ИСПДн** для обеспечения **1** уровня защищенности ПДн
- в **АСУ ТП** до **1** класса защищенности включительно

* Реализация запланирована в рамках ИК1, плановое окончание прохождения инспекционного контроля - 2 квартал 2017 г.

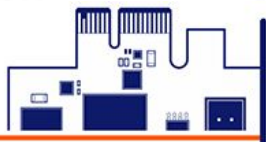
При использовании совместно с СЗИ НСД Dallas Lock 8.0, предназначенной для защиты Windows-платформ, возможно построение комплексной системы защиты информации в гетерогенной среде.



СДЗ Dallas Lock –

средство доверенной загрузки, решение уровня платы расширения для защиты конфиденциальной информации и информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну до уровня «совершенно секретно» включительно.

ИНТЕРФЕЙС
PCI
EXPRESS



ИДЕНТИФИКАЦИЯ
И АУТЕНТИФИКАЦИЯ



КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ
ЗАГРУЖАЕМОЙ ОС



БЛОКИРОВАНИЕ ЗАГРУЗКИ ОС
И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ПРИ
НЕСАНКЦИОНИРОВАННОМ ДОСТУПЕ

СДЗ Dallas Lock

Сертификат
соответствия

№ 3666 от 25.11.2016 г.
действителен до 25.11.2019 г.

Поддерживается работа в любых ОС,
использующих файловые системы: FAT12, FAT16,
FAT32, NTFS, Ext2, Ext3, Ext4, VMFS*.

* Изделия с поддержкой файловой системы VMFS будут доступны для приобретения после прохождения процедуры инспекционного контроля (плановый срок окончания — 1 квартал 2017 года).



Linux



Защита информации:

- в **АС** до класса защищенности **1Б** включительно
- в **ГИС** до **1** класса защищенности включительно
- в **ИСПДн** для обеспечения **1** уровня защищенности ПДн
- в **АСУ ТП** до **1** класса защищенности включительно



СЗВИ Dallas Lock –

система защиты информации в виртуальных инфраструктурах, предназначена для комплексной многофункциональной защиты конфиденциальной информации от несанкционированного доступа в виртуальных средах на базе vSphere

(гипервизор ESXi).

СЗВИ Dallas Lock

Сертификат
соответствия

Решение о сертификации № 5160 от 12.05.2016 г.
Планируемый срок окончания сертификационных испытаний в системе ФСТЭК
России – 2 квартал 2017 г.

Поддерживаемые гипервизоры:

VMware ESXi версии 5.5, 6.0, 6.5*, Microsoft Hyper-V*.

* Реализация поддержки гипервизоров VMware версии 6.0, 6.5 и Microsoft Hyper-V заложена в рамках планового обновления.



Защита информации:

- в **АС** до класса защищенности **1Г** включительно
- в **ГИС** до **1** класса защищенности включительно
- в **ИСПДн** для обеспечения **1** уровня защищенности ПДн
- в **АСУ ТП** до **1** класса защищенности включительно



МОДУЛИ СЗВИ DALLAS LOCK

Сервер лицензий (рекомендуется)	<p>Осуществляет централизованное управление лицензиями в рамках Домена безопасности.</p> <p>Рекомендуется при построении отказоустойчивых терминальных систем и кластеров безопасности, при необходимости гибкого перераспределения общей квоты клиентских лицензий Dallas Lock 8.0 между Серверами безопасности Dallas Lock 8.0</p>
Сервер безопасности СЗВИ (реплицированный СБ – рекомендуется)	<p>Осуществляет централизованное управление компонентами системы защиты виртуализации: клиентскими частями СЗИ НСД Dallas Lock 8.0 и СЗИ НСД Dallas Lock Linux, агентами на ESXi-серверах, СДЗ. Использование реплицированного СБ позволяет балансировать нагрузку между несколькими СБ в Домене безопасности</p>
Клиентская часть СЗИ НСД Dallas Lock	<p>Включает в себя встроенный персональный МЭ. Устанавливается на гостевые ОС (виртуальные машины) семейства Windows, а также на систему управления виртуальной средой – vCenter или VMware vSphere Client, развернутую на ОС семейства Windows. Для гостевых ОС СЗИ НСД Dallas Lock поставляется отдельно</p>
Клиентская часть СЗИ НСД Dallas Lock Linux	<p>Устанавливается на гостевые ОС (виртуальные машины) семейства Linux. Для гостевых ОС СЗИ НСД Dallas Lock Linux поставляется отдельно</p>
СДЗ Dallas Lock	<p>Аппаратная плата доверенной загрузки. Обеспечивает защиту от загрузки нештатной ОС и от подмены исполняемых файлов штатной ОС. Устанавливается на СБ, vCenter, ESXi</p>



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования
при построении КСЗИ
в ГИС (группы мер)

Идентификация и аутентификация субъектов доступа и объектов доступа (ИАФ)

Инструменты
по реализации
требований



- Идентификация и аутентификацию субъектов доступа по имени пользователя, паролю и аппаратному идентификатору.
- Идентификация объектов доступа:
 - терминалов, ЭВМ и узлов сети ЭВМ – по логическим именам;
 - внешних устройств и внешних носителей информации – по серийному номеру и типу носителя;
 - программ, томов, каталогов, файлов, записей – по именам

Решения
Dallas Lock

КСЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ) КСЗИ НСД Dallas Lock Linux

The screenshot displays the Dallas Lock 8.0-C interface. The main window shows a list of users and sessions. A modal dialog box titled "Вход пользователя" (User Login) is overlaid on the interface. The dialog contains the following fields and options:

- Username field: alexa..
- Domain field: Домен. Не заполняйте для локального
- Hardware identifier field: Аппаратные идентификаторы: 1
- Token field: eToken: "0037B24F"
- Access level field: Уровень мандатного доступа: 0 (Открытые данные)
- Password field: [Masked]

Учетная запись	Полное имя
superadm	Администратор безопасности
secServer	secServer user
anonymous	Anonymous user
alexandr	
admin	
dimsc	
DL80\ksebur	Ксения Бурмистрова
DL80\oleg	Олег Владимирович Иванов
DL80\serga	Сергей Давыденков

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования при построении КСЗИ в ГИС (группы мер)

Управление доступом субъектов доступа к объектам доступа (УПД)

Межсетевое экранирование (УПД.3)

Инструменты по реализации требований



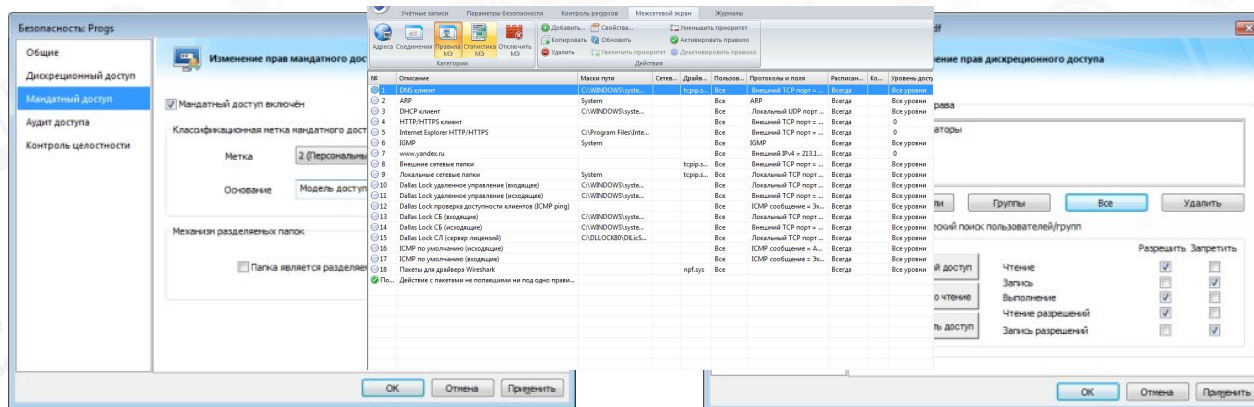
- Разграничение доступа дискреционным и мандатным принципами, не зависимыми от ОС механизма
- Управление (фильтрация, маршрутизация, контроль соединений, однонаправленная передача и иные способы управления) информационными потоками между устройствами, сегментами информационной системы, а также между ИС

Решения Dallas Lock

СЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ)

СЗИ НСД Dallas Lock Linux

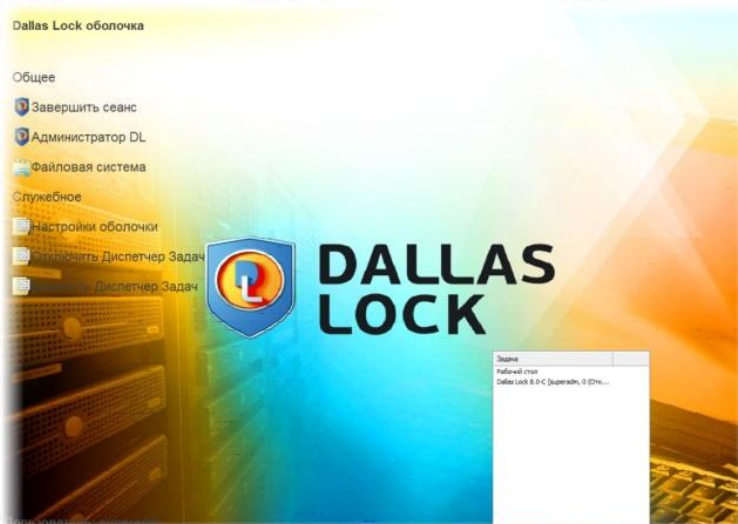
МЭ Dallas Lock 8.0





ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПОЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования при построении КСЗИ в ГИС (группы мер)	Ограничение программной среды (ОПС)	
Инструменты по реализации требований	<ul style="list-style-type: none">• Организация замкнутой программной среды, в том числе автоматизированными способами	
Решения Dallas Lock	СЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ)	



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования
при построении КСЗИ
в ГИС (группы мер)

Защита машинных носителей информации (ЗНИ)

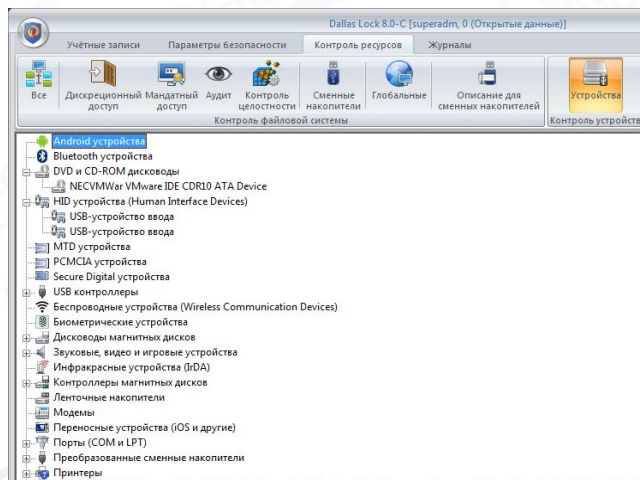
Инструменты
по реализации
требований



- Контроль устройств: разграничение доступа к устройствам, аудит событий.
- Преобразование жесткого диска, преобразование сменных накопителей.
- СКН. Управление доступом к машинным носителям информации (ЗНИ.2).
- СКН. Контроль подключения машинных носителей информации (ЗНИ.7)

Решения
Dallas Lock

СКН Dallas Lock 8.0





ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования
при построении КСЗИ
в ГИС (группы мер)

Регистрация событий безопасности (РСБ)

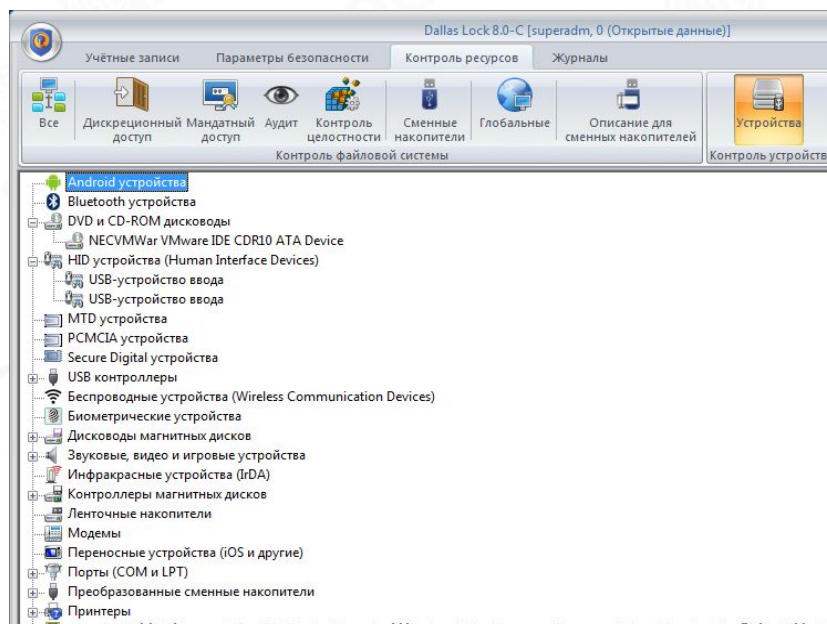
Инструменты
по реализации
требований



- Ведение журналов событий, настройку журналов

Решения
Dallas Lock

КСЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ)
КСЗИ НСД Dallas Lock Linux



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования
при построении КСЗИ
в ГИС (группы мер)

Антивирусная защита (АВЗ)

Инструменты
по реализации
требований

- Обеспечение целостности: контроль целостности папок, файлов, веток реестра, восстановление файлов и реестра

Решения
Dallas Lock

КСЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ) КСЗИ НСД Dallas Lock Linux

The screenshot displays the Dallas Lock 8.0-C software interface. The main window is titled "Dallas Lock 8.0-C [superadm, 0 (Открытые данные), Период тех. поддержки истек]". It features a navigation bar with tabs: "Учётные записи", "Параметры безопасности", "Контроль ресурсов", and "Журналы". Below the navigation bar is a toolbar with icons for "Вход", "Аудит", "Права пользователей", "Уровни доступа", "Очистка остаточной информации", "Контроль целостности", "Блокируемые расширения", "Изолированные процессы", "Доверенная загрузка", "Преобразование сменных накопителей", "Политики", "Прогр. апп. среда", "Свойства", and "Обновить".

The "Параметры безопасности" tab is active, showing a list of parameters and their values:

Параметр	Значение
Проверять целостность ФС при загрузке ОС	Вкл.
Периодический контроль ФС	Не используется
Контроль ФС по расписанию	Выкл.
Проверять целостность прогр.апп. среды при загрузке ОС	Вкл.
Периодический контроль прогр.апп. среды	Не используется
Контроль прогр.апп. среды по расписанию	Выкл.
Проверять целостность реестра при загрузке ОС	Вкл.
Периодический контроль реестра	Не используется
Контроль реестра по расписанию	Выкл.

The "Контроль целостности" parameter is highlighted. A secondary window titled "Безопасность: Software" is open, showing the "Расчет и контроль целостности" settings. It includes a "Контроль целостности" section with a checked "Контроль целостности включён" option. The "Свойства" section shows the "Алгоритм расчёта" set to "Хэш ГОСТ Р 34.11-94". The "Контрольная сумма" (Control sum) is displayed as "FF-4D-E3-D1-0F-39-4B-98-8B-89-8B-9F-68-78-07-54-34-91-DD-02-EE-97-84-04-ED-72-C8-28-E2-2C-38-04". The "Расчётная КС" (Calculated KS) is displayed as "FF-4D-E3-D1-0F-39-4B-98-8B-89-8B-9F-68-78-07-54-34-91-DD-02-EE-97-84-04-ED-72-C8-28-E2-2C-38-04". There are checkboxes for "Восстанавливать в случае нарушения целостности" and "Включая вложенные ветки", and a "Пересчитать" button.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования
при построении КСЗИ
в ГИС (группы мер)

Обнаружение вторжений (COB)

Инструменты
по реализации
требований



- Сбор событий, связанных с безопасностью защищаемой системы, хранение информации о событиях.
- Отслеживание модификаций объектов ФС и реестра.
- Сигнализацию событий НСД, нарушения целостности; блокировку ПК.
- Обнаружение и предотвращение сетевых атак

Решения
Dallas Lock

COB Dallas Lock 8.0

The screenshot shows the Dallas Lock 8.0 interface with the following data in the event log:

Время	Событие	Результат
27.02.2014 10:38:41	Нарушение целостности файловой системы	Нарушена целостность контролируемых файлов.
27.02.2014 10:12:05	Попытка входа с неправильным паролем	Указан неверный пароль.
27.02.2014 10:11:58	Попытка входа с неправильным паролем	Указан неверный пароль.
27.02.2014 10:11:50	Попытка входа с неправильным паролем	Указан неверный пароль.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования при построении КСЗИ в ГИС (группы мер)

Контроль (анализ) защищенности информации (АНЗ)

Инструменты по реализации требований



- Контроль целостности программных средств СЗИ НСД и отдельно назначенных объектов, проверка целостности.
- Самотестирование механизмов защиты СЗИ

Решения Dallas Lock


СЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ) СЗИ НСД Dallas Lock Linux

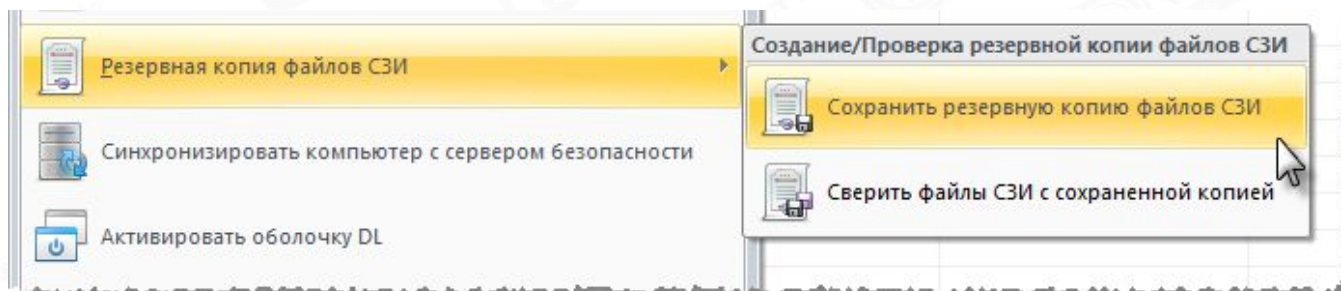
The screenshot displays the Dallas Lock 8.0-C application window. The main interface shows a list of security parameters under the 'Контроль целостности' (Integrity Control) category. A dialog box titled 'Редактирование параметров безопасности' (Editing security parameters) is open, showing the configuration for 'Контроль целостности progr. апп. среды (Система)' (Integrity control of the application environment (System)). The dialog has a dropdown menu currently set to 'Выключен' (Disabled), with other options like 'CRC32', 'Хэш ГОСТ Р 34.11-94', and 'Хэш MD5' visible.

Параметр	Значение
Контроль целостности progr. апп. среды (Система)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Устройства ввода)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Принтеры)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Диски)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (USB устройства)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Сеть)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Разделы диска)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (BIOS)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Операционная система)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Драйверы)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Службы)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Программы)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Папки общего доступа)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Кодеки)	Выключено
Контроль целостности progr. апп. среды (Список пользователей)	Выключено



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования при построении КСЗИ в ГИС (группы мер)	Обеспечение целостности информационной системы и информации (ОЦЛ)
Инструменты по реализации требований	 <ul style="list-style-type: none">• Назначение и проверка целостности объектов (ФС и реестра) различными способами.• Сохранение резервной копии файлов СЗИ НСД
Решения Dallas Lock	СЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ) СЗИ НСД Dallas Lock Linux



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования
при построении КСЗИ
в ГИС (группы мер)

Обеспечение доступности информации (ОДТ)

Инструменты
по реализации
требований



- Восстановление файлов в случае обнаружения нарушения целостности.
- Реплицирование серверов безопасности

Решения
Dallas Lock

КСЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ)
КСЗИ НСД Dallas Lock Linux

Безопасность: Software

Общие
Дискреционный доступ
Аудит доступа
Контроль целостности

Расчет и контроль целостности

Контроль целостности включён

Свойства

Алгоритм расчёта: Хэш ГОСТ Р 34.11-94

Контрольная сумма: FF-4D-E3-D1-0F-39-4B-98-8B-89-B8-9F-68-78-07-54-34-91-DD-02-EE-97-B4-04-ED-72-D8-28-E2-2C-38-04

Расчётная КС: FF-4D-E3-D1-0F-39-4B-98-8B-89-B8-9F-68-78-07-54-34-91-DD-02-EE-97-B4-04-ED-72-D8-28-E2-2C-38-04

Восстанавливать в случае нарушения целостности
 Включая вложенные ветки

Пересчитать



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования
при построении КСЗИ
в ГИС (группы мер)

Защита среды виртуализации (ЗСВ)

Инструменты
по реализации
требований



- Полноценное управление доступом внутри виртуальных машин
- Управление доступом к объектам виртуальной инфраструктуры (гипервизор, виртуальные машины и т. д.)

Решения
Dallas Lock

СЗВИ Dallas Lock

Параметр	Значение
Очищать освобождаемое дисковое пространство	Выкл.
Очищать файл подкачки виртуальной памяти	Выкл.
Очищать только конфиденциальные данные	Выкл.
Проверять очистку информации	Вкл.
Количество циклов затирания	1
Затирающая последовательность	4D 00 00 00



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования
при построении КСЗИ
в ГИС (группы мер)

Защита технических средств (ЗТС)

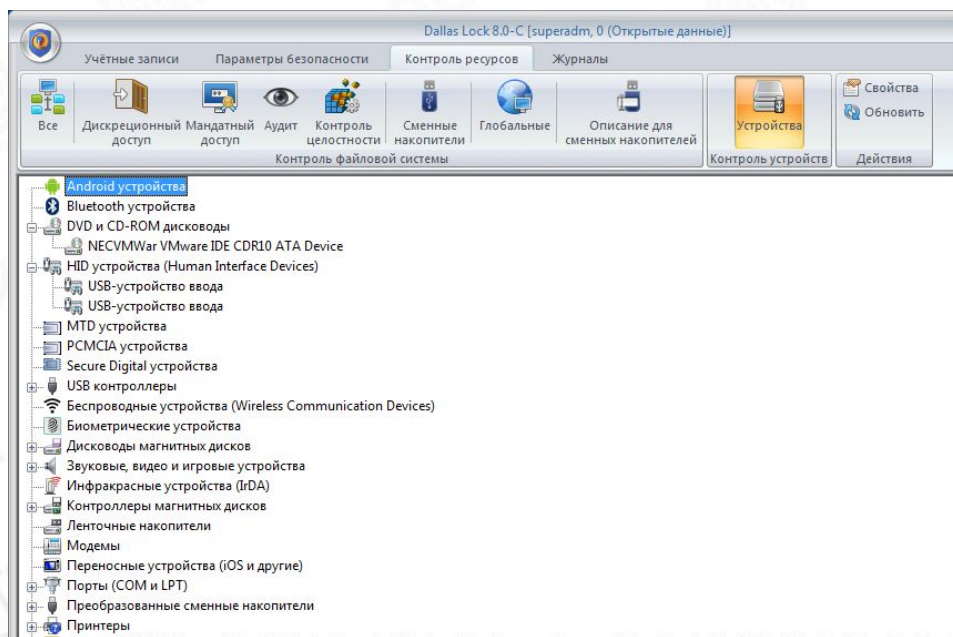
Инструменты
по реализации
требований



- Защита от утечек информации путем разграничения доступа к устройствам

Решения
Dallas Lock

КСЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ) КСЗИ НСД Dallas Lock Linux



ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ МЕР ПО ЗИ ПРИКАЗОВ ФСТЭК РОССИИ № 21, 17 И 31

Требования при построении КСЗИ в ГИС (группы мер)

Защита информационной системы, ее средств, систем связи и передачи данных (ЗИС)

Инструменты по реализации требований



- Защита путем контроля целостности объектов.
- Изоляция процессов (выполнение программ) в выделенной области памяти.
- Очистка остаточной информации различными способами для различных данных: оперативной памяти, конфиденциальной информации, объектов ФС.
- Защита мобильных тех. средств: поддерживается работа на планшетах с Windows 8, 8.1

Решения Dallas Lock

КСЗИ Dallas Lock (НСД, СКН, МЭ, СОВ)
КСЗИ НСД Dallas Lock Linux
МЭ Dallas Lock

Параметр	Значение
Очищать освобождаемое дисковое пространство	Выкл.
Очищать файл подкачки виртуальной памяти	Выкл.
Очищать только конфиденциальные данные	Выкл.
Проверять очистку информации	Выкл.
Количество циклов затирания	1



Вопросы?

www.dallaslock.ru



Спасибо за внимание!

**ООО «Конфидент»
Центр защиты информации**
192029, г. Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д. 51, лит. К
Тел.: +7 (812) 325-10-37 (многоканальный)