КОНФИДЕНТ®
ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ЛИНЕЙКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
КОМПАНИИ «КОНФИДЕНТ»

Компания «Конфидент» - одна из первых негосударственных организаций на рынке услуг в области защиты информации в России.

Линейка собственных сертифицированных разработок Центра защиты информации компании «Конфидент» – это лучшие по совокупности технико-экономических показателей программные решения для защиты информации, разграничения, защиты и контроля доступа, межсетевого экранирования и доверенной загрузки, отвечающие современным требованиям законодательства, обладающие необходимым и уникальным функционалом.

О КОМПАНИИ

Группа компаний «Конфидент» успешно работает на рынке с 1992 года по нескольким направлениям деятельности:

- разработка линейки сертифицированных средств защиты информации;
- оказание консалтинговых услуг и построение комплексных систем информационной безопасности;
- проектирование, внедрение, эксплуатация и техническое обслуживание инженерных систем.

ЛИЦЕНЗИИ

ЛИЦЕНЗИИ ФСБ РОССИИ

№ 8087 от 04.06.2015 г. на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
№ 14562 Н от 01.09.2015 г. на осуществление разработки, производства, распространения шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств, выполнение работ, оказание услуг в области шифрования информации, технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств, информационных систем и телекоммуникационных систем, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств (действует бессрочно);
№ 13458 К от 05.03.2014 г. на осуществление разработки и производства средств защиты конфиденциальной информации (действует бессрочно).

ЛИЦЕНЗИИ ФСТЭК РОССИИ

№ 0016 от 31.10.2002 г. на деятельность по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации (действует бессрочно);
№ 0024 от 31.10.2002 г. на осуществление мероприятий и оказание услуг по технической защите конфиденциальной информации (действует бессрочно);
№ 1100 от 06.10.2011 г. на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны;
№ 1101 от 06.10.2011 г. на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации.

ЛИЦЕНЗИЯ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РФ

№ 1211 от 24.04.2015 г. на деятельность в области создания средств защиты информации.

ЛИЦЕНЗИЯ МЧС РОССИИ

№ 2-Б/ 01452 от 14.11.2013 г. на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

СЕРТИФИКАТ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ISO 9001:2008 (ГОСТ Р ИСО 9001-2008)

ЛИНЕЙКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
КОМПАНИИ «КОНФИДЕНТ»

ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА
DALLAS LOCK

	ФСТЭК России	Минобороны России	
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА DALLAS LOCK LINUX	НСД 5* НДВ 4*	–	**АС** до **1Г** вкл. **ГИС** до **1** вкл. **ПДн** до **1** вкл.
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА для ОС Windows™ DALLAS LOCK 8.0			
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА DALLAS LOCK 8.0-K	НСД 5 СКН 4 НДВ 4	–	**АС** до **1Г** вкл. **ГИС** до **1** вкл. **ПДн** до **1** вкл.
Модуль **«МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН»**	МЭ 3	–	
Модуль **«СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ»**	СОВ 4**	–	
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА DALLAS LOCK 8.0-C	НСД 3 СКН 2** НДВ 2	НСД 3** НДВ 2** РДВ**	**АС** до **1Б** вкл. **ГИС** до **1** вкл. **ПДн** до **1** вкл.
Модуль **«МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН»**	МЭ 2**	МЭ 2**	
Модуль **«СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ»**	СОВ 4**	–	
СРЕДСТВО ДОВЕРЕННОЙ ЗАГРУЗКИ DALLAS LOCK СДЗ	СДЗ 2* НДВ 2*	СДЗ 2* НДВ 2*	**АС** до **1Б** вкл. **ГИС** до **1** вкл. **ПДн** до **1** вкл.
СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ DALLAS LOCK СЗВИ	НСД 5** НДВ 4**		**АС** до **1Г** вкл. **ГИС** до **1** вкл. **ПДн** до **1** вкл.

* СКН, СДЗ Dallas Lock, СЗИ НСД Dallas Lock 8.0-C, СЗИ НСД Dallas Lock Linux проходят сертификационные испытания ФСТЭК России и Минобороны России.
** Начало сертификационных испытаний ФСТЭК России - 2 квартал 2016 года.

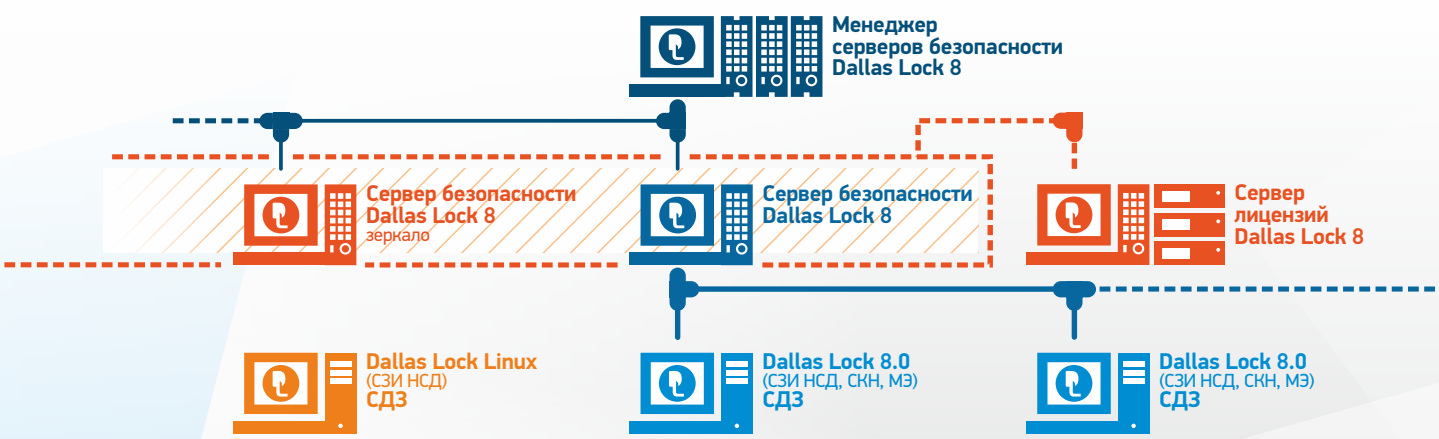
КОНФИДЕНТ®
ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

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:

✓ авторизация пользователей,
✓ контроль привилегированных пользователей,
✓ контроль целостности,
✓ аудит событий,
✓ разграничение доступа,
✓ защита и контроль доступа к устройствам и съемным машинным носителям информации,
✓ контроль утечек информации,
✓ межсетевое экранирование,
✓ централизованное управление информационной безопасностью,
✓ доверенная загрузка уровня платы расширения.

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



ЛИНЕЙКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
КОМПАНИИ «КОНФИДЕНТ»

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА
DALLAS LOCK LINUX

Dallas Lock Linux – система защиты информации от несанкционированного доступа (СЗИ НСД) накладного типа, предназначенная для защиты конфиденциальной информации, в том числе содержащейся в государственных информационных системах, информационных системах персональных данных, автоматизированных системах до класса 1Г включительно, автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами до 1 класса включительно.

Необходимость использования СЗИ НСД обусловлена тем, что существуют группы мер, которые закреплены в приказах и руководящих документах ФСТЭК России и являются обязательными для выполнения.
А именно:

- идентификация и аутентификация в информационной системе;
- управление доступом к компонентам информационной системы и информационным ресурсам;
- ограничение программной среды;
- регистрация событий безопасности в информационной системе;
- обеспечение целостности информационной системы и информации.

Указанные группы мер должны быть реализованы в информационных системах персональных данных (Приказ ФСТЭК России № 21), в государственных информационных системах (Приказ ФСТЭК России № 17), в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами (Приказ ФСТЭК России № 31), а также в автоматизированных системах классов 1Д и выше (Руководящий документ. Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации).

Dallas Lock Linux обеспечивает защиту рабочих станций и серверов под управлением ОС семейства Linux. При использовании совместно с СЗИ НСД Dallas Lock 8.0, предназначенной для защиты Windows-платформ, возможно построение комплексной системы защиты информации в гетерогенной среде.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

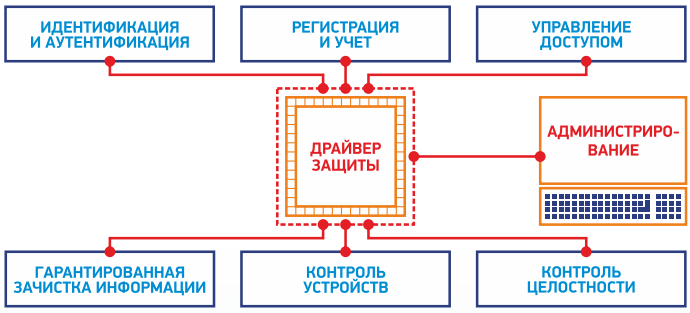
- поддержка работы на широком наборе наиболее популярных и распространенных дистрибутивов ОС Linux;
- консоль удаленного управления СЗИ из операционных систем Windows и Linux;
- современный графический интерфейс (GUI), выполненный в едином стиле с интерфейсом Dallas Lock 8.0;
- сервис-ориентированная архитектура (позволит использовать СЗИ НСД Dallas Lock Linux для защиты сложных распределённых систем с учетом повышенных требований к масштабируемости и управляемости).

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

Работа продукта поддерживается на следующих 64-битных дистрибутивах ОС Linux:

- Debian 7.8 (systemd);
- CentOS 7.0;
- Red Hat Enterprise Linux Server 7.0;
- Fedora 20;
- OpenSUSE 12.3.

ПОДСИСТЕМЫ



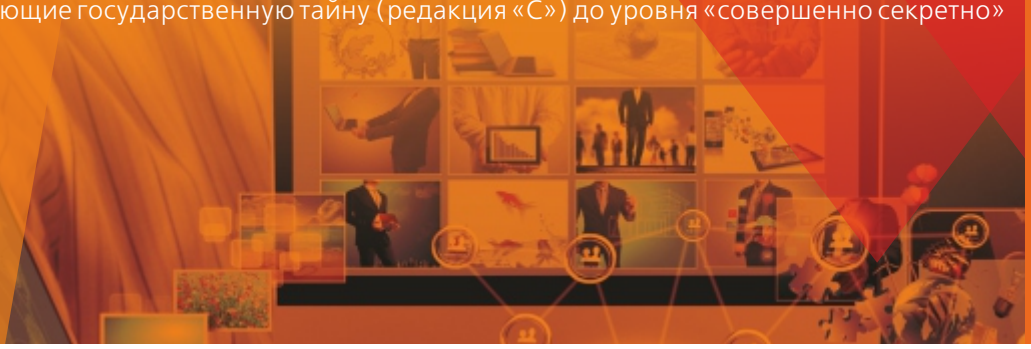
ХАРАКТЕРИСТИКА	СЗИ НСД DALLAS LOCK LINUX
Сертификат соответствия ФСТЭК России	Находится в процессе сертификации (решение ФСТЭК России № 4792 от 19.03.2015). Плановый срок окончания сертификации - 2 квартал 2016 года.
Уровень контроля отсутствия НДВ	4
Класс защищенности СВТ	5
Класс АС	1Г
Уровень защищенности ПДн	1
Класс ГИС	1
Класс АСУ ТП	1
Современный графический интерфейс	Да
Удаленное управление	Да

КОНФИДЕНТ®
ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

DALLAS LOCK 8 (для ОС Windows™)

Dallas Lock 8.0 - сертифицированная система защиты информации накладного типа для автономных АРМ и сложных сетевых инфраструктур. Предназначена для защиты конфиденциальной информации (редакции «К» и «С»), в том числе содержащейся в автоматизированных системах до класса защищенности 1Г включительно, в государственных информационных системах до 1 класса защищенности включительно, в информационных системах персональных данных для обеспечения 1 уровня защищенности ПДн, в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами до 1 класса защищенности включительно, а также для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну (редакция «С») до уровня «совершенно секретно» включительно.



Необходимость использования СЗИ НСД обусловлена тем, что существуют группы мер, которые закреплены в приказах и руководящих документах ФСТЭК России и являются обязательными для выполнения. А именно:

- идентификация и аутентификация в информационной системе;
- управление доступом к компонентам информационной системы и информационным ресурсам;
- ограничение программной среды;
- регистрация событий безопасности в информационной системе;
- обеспечение целостности информационной системы и информации.

Указанные группы мер должны быть реализованы в информационных системах персональных данных (Приказ ФСТЭК России № 21), в государственных информационных системах (Приказ ФСТЭК России № 17), в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами (Приказ ФСТЭК России № 31), а также в автоматизированных системах классов 1Д и выше (Руководящий документ. Автоматизированные системы. Защита от несанкционированного доступа к информации. Классификация автоматизированных систем и требования по защите информации).

Dallas Lock 8.0 является флагманским решением в продуктовой линейке ЦЗИ ООО «Конфидент» и одним из самых популярных и востребованных решений на рынке систем защиты информации.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- сертификаты ФСТЭК России на соответствие требованиям регулятора к системам защиты информации от несанкционированного доступа (СЗИ НСД), межсетевого экранирования (МЭ), к средствам контроля съемных машинных носителей информации (СКН), а также к отсутствию недекларированных возможностей (НДВ);
- собственные сертифицированные механизмы управления информационной безопасностью, дублирующие (подменяющие) механизмы ОС Windows;
- возможность применения в различных версиях и редакциях ОС Windows (от Windows XP до Windows 10) на персональных компьютерах, портативных компьютерах (ноутбуках, планшетах), серверах, в виртуализированных средах;
- широкий набор дополнительных возможностей (помимо выполнения требований регуляторов к СЗИ НСД, МЭ, СКН):
  - контроль действий привилегированных пользователей;
  - двухфакторная аутентификация с помощью аппаратных средств (USB-ключи, smart-карты);
  - защита от утечек;
  - «бесшовная» интеграция с другими решениями продуктовой линейки Dallas Lock;
  - совместимость с ИТ/ИБ-решениями других производителей (Infowatch Traffic Monitor (ГК «InfoWatch»), Рутокен (ЗАО «Актив-софт»), Aladdin eToken (ЗАО «Аладдин Р.Д.»), VipNet (ОАО «ИнфоТеКС»), VPN/FW «Застава» (ОАО «Элвис-Плюс»), ESET NOD32 (ООО «ИСС Дистрибьюшн»), VisitorControl 4 (ООО «Инсайрес»));
  - интеграция с SIEM-системами;
  - расширенные возможности по централизованному управлению и построению надежных отказоустойчивых кластеров безопасности.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

Работа продукта поддерживается на следующих 32- или 64-битных версиях ОС Windows:

- Windows XP (SP 3) (Professional, Home, Starter);
- Windows Server 2003 (R2) (SP 2) (Web, Standard, Enterprise, Datacenter);
- Windows Vista (SP 2) (Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium, Home Basic, Starter);
- Windows Server 2008 (SP 2) (Standard, Enterprise, Datacenter, Web Server 2008, Storage Server 2008);
- Windows 7 (SP 1) (Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium, Home Basic, Starter);
- Windows Server 2008 R2 (SP 1) (Foundation, Standard, Web, Enterprise, Datacenter);
- Windows 8 (Core, Pro, Enterprise);
- Windows Server 2012 (Foundation, Essentials, Standard, Datacenter);
- Windows 8.1 (Core, Pro, Enterprise);
- Windows Server 2012 (R2) (Foundation, Essentials, Standard, Datacenter);
- Windows 10 (Enterprise, Education, Pro, Home).

РЕДАКЦИИ

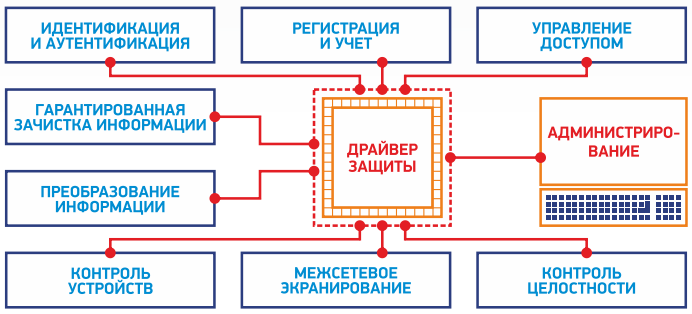
Продукт Dallas Lock 8.0 выпускается в двух редакциях:

- **Dallas Lock 8.0-K** (предназначается для защиты конфиденциальной информации);
- **Dallas Lock 8.0-C** (предназначается для защиты конфиденциальной информации и информации, составляющей государственную тайну).

ЛИНЕЙКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
КОМПАНИИ «КОНФИДЕНТ»

Редакция «С» содержит следующую дополнительную функциональность:
- авторизация в загрузчике до загрузки ОС;
- прозрачное преобразование локальных жёстких дисков;
- мандатный принцип разграничения доступа к объектам файловой системы и устройствам;
- расширенные параметры очистки остаточной информации.

ПОДСИСТЕМЫ



МОДУЛИ СИСТЕМЫ

Клиентский модуль Dallas Lock 8.0. Реализует полный функционал Dallas Lock 8.0 по защите АРМ 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, позволяющий существенно снизить затраты и повысить надежность комплексной системы защиты информации.
Рекомендуется применение в виртуализированной инфраструктуре, при построении отказоустойчивых терминальных систем и кластеров безопасности, а также 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.

Средство контроля съемных машинных носителей информации. Обеспечивает контроль подключения.

ХАРАКТЕРИСТИКА	DALLAS LOCK 8.0-K	DALLAS LOCK 8.0-C
Сертификат соответствия ФСТЭК России	№ 2720 от 25.09.2012 г. действителен до 25.09.2018 г.	№ 2945 от 16.08.2013 г. действителен до 16.08.2016 г.
Класс защищенности СВТ	5	3
Класс защищенности МЭ	3	2*
Класс защиты СКН	4	2*
Уровень контроля отсутствия НДВ	4	2
Класс АС	1Г	1Б
Уровень защищенности ПДн	1	
Класс ГИС	1	
Класс АСУ ТП	1	
Авторизация до загрузки ОС	Нет	Да
Прозрачное преобразование локальных жёстких дисков	Нет	Да
Мандатный принцип разграничения доступа	Нет	Да
Централизованное управление	Да	

* Сертификация на соответствие новым требованиям ФСТЭК России к СКН (2 класс), требованиям к МЭ (2 класс). Окончание процедуры сертификации – 4 квартал 2016 года.

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат ФСТЭК России № 2720
на СЗИ НСД Dallas Lock 8.0-K сроком действия до 25.09.2018 по 5 классу защищенности по СВТ от НСД, 4 классу защиты СКН, 3 классу защищенности по СВТ МЭ и 4 уровню контроля отсутствия НДВ. Продукт может использоваться в АС до класса 1Г включительно (РД: Автоматизированные системы. Защита от НСД), в государственных информационных системах до 1 класса включительно (Приказ ФСТЭК России № 17 от 11.02.2013), в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами до 1 класса включительно (Приказ ФСТЭК России № 31 от 14.03.2014), а также для обеспечения 1 уровня защищенности ПДн (Приказ ФСТЭК России № 21 от 18.02.2013).

Сертификат ФСТЭК России № 2945
на СЗИ НСД Dallas Lock 8.0-C сроком действия до 16.08.2016 по 3 классу защищенности по СВТ от НСД и 2 уровню контроля отсутствия НДВ. Продукт может использоваться в АС до класса 1Б включительно (РД: Автоматизированные системы. Защита от НСД), в государственных информационных системах до 1 класса включительно (Приказ ФСТЭК России № 17 от 11.02.2013), в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами до 1 класса включительно (Приказ ФСТЭК России № 31 от 14.03.2014), а также для обеспечения 1 уровня защищенности ПДн (Приказ ФСТЭК России № 21 от 18.02.2013).

КОНФИДЕНТ®
ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

СРЕДСТВО КОНТРОЛЯ СЪЕМНЫХ МАШИННЫХ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ

DALLAS LOCK 8

Средство контроля съемных машинных носителей информации (СКН) Dallas Lock – программное решение в составе СЗИ НСД Dallas Lock 8.0, предназначенное для контроля подключения устройств.
СКН – защитная мера, являющаяся базовой в соответствии с Приказом ФСТЭК России № 17 в государственных информационных системах 1 и 2 классов. Для выполнения данной меры необходимо использовать сертифицированные средства контроля съемных машинных носителей информации.

СКН обеспечивает контроль использования интерфейсов ввода/вывода средств вычислительной техники, подключения внешних программно-аппаратных устройств и конкретных съемных машинных носителей информации.
СКН Dallas Lock входит в состав СЗИ НСД Dallas Lock 8.0 и позволяет защитить информацию в ОС семейства Windows (от Windows XP до Windows 10), предназначен для использования на персональных компьютерах, портативных компьютерах (ноутбуках, планшетах), серверах; в виртуальных средах (например, в VMware Workstation/vSphere).

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- средство контроля съемных машинных носителей информации, прошедшее сертификацию на соответствие требованиям ФСТЭК России;
- первое средство контроля съемных машинных носителей информации с поддержкой Windows 10;
- полная интеграция с СЗИ НСД Dallas Lock 8.0 с возможностью полноценного централизованного управления из единой консоли Сервера безопасности Dallas Lock 8.0;
- собственные механизмы разграничения дискреционного доступа и аудита событий безопасности;
- расширенный список разрешённых/запрещённых к использованию устройств (все типы подключений, все типы портов и устройств);
- элементы функциональности DLP-систем (теневое копирование файлов, отправляемых на съёмные носители информации);
- прозрачное преобразование съёмных накопителей.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

Работа поддерживается на следующих 32- или 64-битных версиях ОС Windows:

- Windows XP (SP 3) (Professional, Home, Starter);
- Windows Server 2003 (R2) (SP 2) (Web, Standard, Enterprise, Datacenter);
- Windows Vista (SP 2) (Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium, Home Basic, Starter);
- Windows Server 2008 (SP 2) (Standard, Enterprise, Datacenter, Web Server 2008, Storage Server 2008);
- Windows 7 (SP 1) (Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium, Home Basic, Starter);
- Windows Server 2008 R2 (SP 1) (Foundation, Standard, Web, Enterprise, Datacenter);
- Windows 8 (Core, Pro, Enterprise);
- Windows Server 2012 (Foundation, Essentials, Standard, Datacenter);
- Windows 8.1 (Core, Pro, Enterprise);
- Windows Server 2012 (R2) (Foundation, Essentials, Standard, Datacenter);
- Windows 10 (Enterprise, Education, Pro, Home).

ХАРАКТЕРИСТИКА	СКН DALLAS LOCK редакции «К»	СКН DALLAS LOCK редакции «С»
Сертификат соответствия ФСТЭК России	№ 2720 от 25.09.2012 г. действителен до 25.09.2018 г.	№ 2945 от 16.08.2013 г. действителен до 16.08.2016 г.
Класс защищенности СКН	4	2*
Уровень контроля отсутствия НДВ	4	2
Класс АС	1Г	1Б
Уровень защищенности ПДн	1	
Класс ГИС	1	
Класс АСУ ТП	1	
Интеграция с Dallas Lock 8.0	Да	
Централизованное управление	Да	

* Сертификация функциональности на соответствие новым требованиям ФСТЭК России к СКН. Окончание процедуры сертификации – 4 квартал 2016 года.

ЛИНЕЙКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
КОМПАНИИ «КОНФИДЕНТ»

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН
DALLAS LOCK 8

Межсетевой экран Dallas Lock (МЭ) – модуль СЗИ НСД Dallas Lock 8.0, выполняющий функции персонального межсетевого экрана с централизованным управлением, аудитом событий информационной безопасности и предназначенный для защиты рабочих станций и серверов от несанкционированного доступа по сети. МЭ осуществляет контроль и фильтрацию проходящих через интерфейсы ПК сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами, блокирует нежелательную сетевую активность и уведомляет о попытках нарушения заданных правил. Модуль тесно интегрирован с СЗИ НСД Dallas Lock 8.0, что позволяет производить централизованное развертывание и настройку функционала НСД и МЭ из единого общего интерфейса.

МЭ - защитная мера по управлению(фильтрации, маршрутизации, контролю соединений, однонаправленной передаче и иным способам управления) информационными потоками между устройствами, сегментами информационной системы, а также между информационными системами.
Согласно Приказу ФСТЭК России № 21, в информационных системах персональных данных, при необходимости обеспечения 4 и выше уровня защищенности ПДн, данная мера является базовой.
Согласно Приказу ФСТЭК России № 17, в государственных информационных системах 1 и 2 классов данная мера является базовой.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- первый в России сертифицированный межсетевой экран с поддержкой Windows 10;
- возможность применения для защиты конфиденциальной информации в ИТ-инфраструктурах, имеющих подключения к сетям общего пользования;
- «бесшовная» интеграция с СЗИ НСД Dallas Lock 8.0 с возможностью полноценного централизованного управления из единой консоли Сервера безопасности Dallas Lock 8.0;
- гибкая настройка правил фильтрации в соответствии с сетевой моделью OSI всех уровней, в том числе:
  - настройка правил прикладного уровня с возможностью контроля определенных приложений (исполняемых модулей);
  - настройка правил на уровне указания сетевых драйверов (в частности, для корректной работы приложений типа «банк-клиент»);
  - настройка правил, действующих для определенных пользователей (групп пользователей и групп компьютеров при использовании Сервера безопасности Dallas Lock 8.0);
- гибкая настройка уведомлений о попытках нарушения сетевых правил с возможностью запуска внешнего процесса при срабатывании правил;
- дополнительные механизмы защиты от некорректных действий администратора безопасности, позволяющие сохранить возможность удаленного переконфигурирования в случае применения некорректных настроек (полной сетевой блокировки).

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

Работа модуля поддерживается на следующих 32- или 64-битных версиях ОС Windows:
- Windows XP (SP 3) (Professional, Home, Starter);
- Windows Server 2003 (R2) (SP 2) (Web, Standard, Enterprise, Datacenter);
- Windows Vista (SP 2) (Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium, Home Basic, Starter);
- Windows Server 2008 (SP 2) (Standard, Enterprise, Datacenter, Web Server 2008, Storage Server 2008);
- Windows 7 (SP 1) (Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium, Home Basic, Starter);
- Windows Server 2008 R2 (SP 1) (Foundation, Standard, Web, Enterprise, Datacenter);
- Windows 8 (Core, Pro, Enterprise);
- Windows Server 2012 (Foundation, Essentials, Standard, Datacenter);
- Windows 8.1 (Core, Pro, Enterprise);
- Windows Server 2012 (R2) (Foundation, Essentials, Standard, Datacenter);
- Windows 10 (Enterprise, Education, Pro, Home).

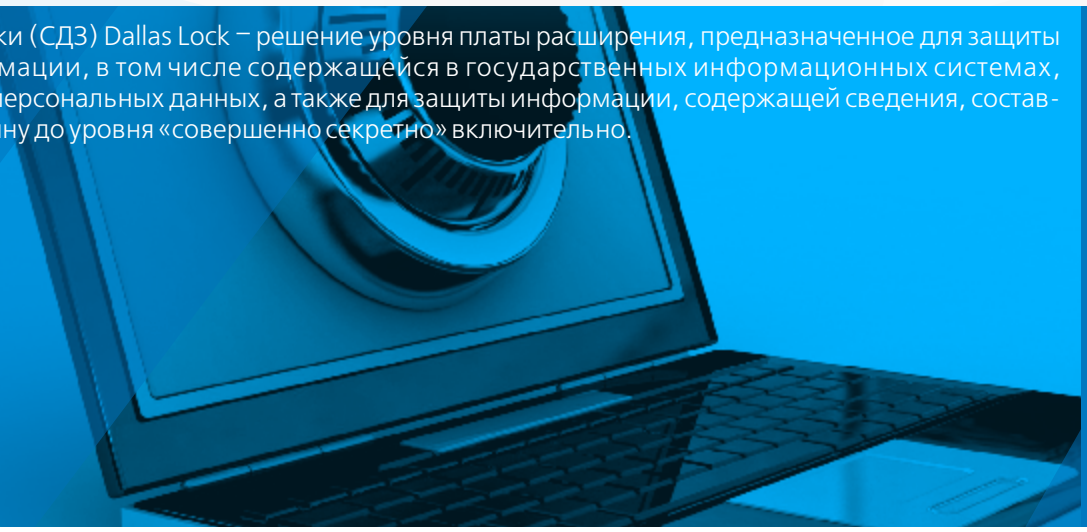
ХАРАКТЕРИСТИКА	МЭ DALLAS LOCK редакции «К»	МЭ DALLAS LOCK редакции «С»
Сертификат соответствия ФСТЭК России	№ 2720 от 25.09.2012 г. действителен до 25.09.2018 г.	№ 2945 от 16.08.2013 г. действителен до 16.08.2016 г.
Класс защищенности МЭ	3	2*
Уровень контроля отсутствия НДВ	4	2
Класс АС	1Г	1Б
Уровень защищенности ПДн	1	
Класс ГИС	1	
Класс АСУ ТП	1	
Тип межсетевого экрана	Персональный МЭ с возможностью контроля от канального до прикладного уровня по модели OSI	
Интеграция с Dallas Lock 8.0	Да	
Централизованное управление	Да	

* Сертификация функциональности на соответствие новым требованиям ФСТЭК России к МЭ. Окончание процедуры ИК – 4 квартал 2016 года.

КОНФИДЕНТ®
ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

СРЕДСТВО ДОВЕРЕННОЙ ЗАГРУЗКИ
DALLAS LOCK

Средство доверенной загрузки (СДЗ) Dallas Lock – решение уровня платы расширения, предназначенное для защиты конфиденциальной информации, в том числе содержащейся в государственных информационных системах, информационных системах персональных данных, а также для защиты информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну до уровня «совершенно секретно» включительно.



СДЗ Dallas Lock является аппаратно-программным средством, которое предоставляет доступ к информационным ресурсам загружаемой штатной операционной системы в случае успешной авторизации пользователей. Осуществляет проверку целостности программно-аппаратной среды и регистрацию событий безопасности.

СДЗ Dallas Lock предназначено для использования на персональных компьютерах, ноутбуках, моноблоках и серверах архитектуры x86-32, x86-64. Поддерживаются разъемы: PCI-express; mini PCI-express.

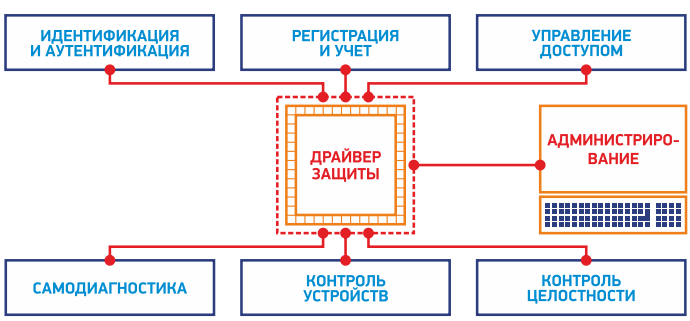
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- полное администрирование СДЗ проводится без использования ресурсов загружаемой штатной ОС (согласно новым требования ФСТЭК России об изолировании СДЗ);
- современный графический интерфейс;
- хранение ключевой, служебной и другой необходимой информации в энергонезависимой памяти платы СДЗ;
- поддерживается широкий спектр аппаратных идентификаторов: USB-ключи eToken, Rutoken, ключи iButton;
- возможность сохранения (восстановления) параметров конфигурации СДЗ на различные носители информации;
- возможность настройки исключений в группах контролируемых объектов;
- датчик вскрытия корпуса;
- наличие собственных часов с независимым источником питания.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

Работа продукта поддерживается на следующих ОС:
- Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 x32 и x64;
- Windows Server 2003/2008/2012 x32 и x64;
- ОС семейства Linux (при условии использования файловых систем – Ext2, Ext3, Ext4);
- ОС VMware ESX(i) 3.5-5.5.

ПОДСИСТЕМЫ



ХАРАКТЕРИСТИКА	СДЗ DALLAS LOCK
Сертификат соответствия ФСТЭК России	Передача на сертификацию - 1 квартал 2016 г. (решение ФСТЭК России № 4918 от 02.09.2015). Плановый срок окончания сертификации - 3 квартал 2016 г.
Класс защищенности СДЗ	2
Уровень контроля отсутствия НДВ	2
Класс АС	1Б
Уровень защищенности ПДн	1
Класс ГИС	1
Класс АСУ ТП	1
Современный графический интерфейс	Да
Интерфейс подключения	PCI-Express, mini PCI-Express
Форм-фактор платы	PCI-Express, mini PCI-Express half size

ЛИНЕЙКА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ
КОМПАНИИ «КОНФИДЕНТ»

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ВИРТУАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
DALLAS LOCK

СЗВИ Dallas Lock – система защиты информации в виртуальных инфраструктурах, которая предназначена для комплексной и многофункциональной защиты конфиденциальной информации от несанкционированного доступа в виртуальных средах на базе vSphere (гипервизор ESXi).

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- интеграция с СЗИ НСД Dallas Lock 8.0;
- интеграция с СЗИ НСД Dallas Lock Linux;
- обеспечение доверенной загрузки гипервизора при помощи СДЗ Dallas Lock;
- межсетевое экранирование в виртуальной среде.

РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Продукт предназначен для решения следующих задач:

- идентификация/аутентификация администраторов и пользователей в виртуальной среде – на гипервизоре, средствах управления виртуальной средой, виртуальных машинах;
- разграничение доступа к компонентам виртуальной инфраструктуры – к средствам управления виртуальной инфраструктурой, к виртуальным машинам (файлам виртуальных машин), к операциям с виртуальными машинами;
- разграничение доступа к объектам файловой системы и устройствам в виртуальной среде – на АРМ со средствами управления виртуальной инфраструктурой, внутри виртуальных машин (гостевых ОС);
- контроль целостности критичных объектов виртуальной среды – настроек виртуальных машин, файлов средств защиты информации, защищаемых данных на гостевых ОС;
- регистрация событий безопасности в виртуальной среде;
- доверенная загрузка гипервизора, АРМ со средствами управления виртуальной средой, виртуальных машин;
- межсетевое экранирование в виртуальной среде (фильтрация сетевого трафика).

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ГИПЕРВИЗОРЫ

Работа продукта поддерживается на гипервизоре VMware ESXi версии 5.5.

МОДУЛИ СИСТЕМЫ

Сервер лицензий (опционально). Осуществляет централизованное управление лицензиями в рамках Домена безопасности. Рекомендуется при построении отказоустойчивых терминальных систем и кластеров безопасности, а также при необходимости гибкого перераспределения общей квоты клиентских лицензий Dallas Lock 8.0 между Серверами безопасности Dallas Lock 8.0.

Сервер безопасности СЗВИ (реплицированный СБ – опционально). 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.

Клиентская часть СЗИ НСД Dallas Lock. 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, развёрнутую на ОС семейства Windows. Для гостевых ОС СЗИ НСД Dallas Lock поставляется отдельно.

Клиентская часть СЗИ НСД Dallas Lock Linux. Устанавливается на гостевые ОС (виртуальные машины) семейства Linux. Для гостевых ОС СЗИ НСД Dallas Lock Linux поставляется отдельно.

СДЗ Dallas Lock – аппаратная плата доверенной загрузки. Обеспечивает защиту от загрузки нештатной ОС и от подмены исполняемых файлов штатной ОС. Устанавливается на СБ, vCenter, ESXi.

ХАРАКТЕРИСТИКА	СЗВИ DALLAS LOCK
Сертификат соответствия	Начало процедуры сертификации – 2 квартал 2016 года
Поддерживаемый гипервизор	VMware ESXi 5.5
Централизованное управление	Да
Уровень контроля отсутствия НДВ	4
Класс защищенности СВТ	5
Класс АС	1Г
Уровень защищенности ПДн	1
Класс ГИС	1
Класс АСУ ТП	1

КОНФИДЕНТ®
ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ

СИСТЕМА ОБНАРУЖЕНИЯ ВТОРЖЕНИЙ
DALLAS LOCK

Система обнаружения вторжений Dallas Lock (СОВ) – гибридная система обнаружения вторжений уровня узла в программном исполнении.

СОВ Dallas Lock является модулем СЗИ НСД Dallas Lock 8.0, расширяющим функционал модуля «Межсетевой экран» СЗИ НСД Dallas Lock 8.0.
СОВ Dallas Lock обеспечивает обнаружение и блокирование основных угроз безопасности, выполняет одновременно функции и сетевой, и хостовой системы обнаружения вторжений (Network-based IPS и Host-based IDS), дополнительно детально анализирует некоторые отдельные сетевые протоколы. Обеспечение защиты осуществляется как от внутренних (локальных) нарушителей, так и от внешних нарушителей, включая угрозы со стороны сетей международного информационного обмена.
СОВ Dallas Lock предназначена для использования на персональных компьютерах, портативных компьютерах (ноутбуках, планшетах), серверах, в виртуальных средах, работающих на ОС семейства Windows. Может использоваться в многопользовательских автоматизированных системах (АС), государственных информационных системах (ГИС), в автоматизированных системах управления (АСУ), информационных системах персональных данных (ИСПДн), как в сетях с доменной организацией, так и в одноранговых сетях.

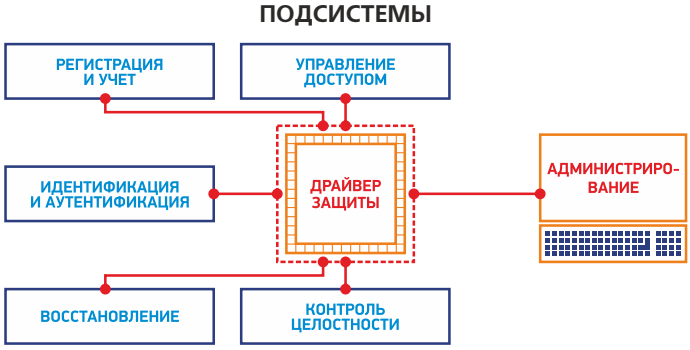
КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- возможность использования сигнатурных и эвристических методов для анализа сетевого трафика и журналов ОС на предмет нештатных ситуаций и попыток проведения вторжений;
- возможность обновления сигнатур сетевых атак и сигнатур анализа журналов ОС;
- обеспечение защиты от атак на сетевые протоколы на различных уровнях модели OSI;
- осуществление перехвата вызова функций ОС сторонними приложениями с возможностью гибкой настройки ограничения доступа к системным функциям для недоверенных приложений;
- возможность анализа аномалий в поведении ОС и пользователей для выявления нештатных ситуаций;
- возможность гибко настроить уровень тревожности системы и уровень детализации журналов, а также параметры реакции на обнаруженные атаки;
- интеграция с базовым продуктом СЗИ НСД Dallas Lock 8.0, позволяющая настраивать все параметры безопасности из единой консоли и обеспечивающая единый механизм централизованного управления и обновления.

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

Работа продукта поддерживается на следующих 32- или 64-битных версиях ОС Windows:
- Windows XP (SP 3) (Professional, Home, Starter);
- Windows Server 2003 (R2) (SP 2) (Web, Standard, Enterprise, Datacenter);
- Windows Vista (SP 2) (Ultimate, Enterprise, Business, Home Premium, Home Basic, Starter);
- Windows Server 2008 (SP 2) (Standard, Enterprise, Datacenter, Web Server 2008, Storage Server 2008);
- Windows 7 (SP 1) (Ultimate, Enterprise, Professional, Home Premium, Home Basic, Starter);
- Windows Server 2008 R2 (SP 1) (Foundation, Standard, Web, Enterprise, Datacenter);
- Windows 8 (Core, Pro, Enterprise);
- Windows Server 2012 (Foundation, Essentials, Standard, Datacenter);
- Windows 8.1 (Core, Pro, Enterprise);
- Windows Server 2012 (R2) (Foundation, Essentials, Standard, Datacenter);
- Windows 10 (Enterprise, Education, Pro, Home).

ПОДСИСТЕМЫ

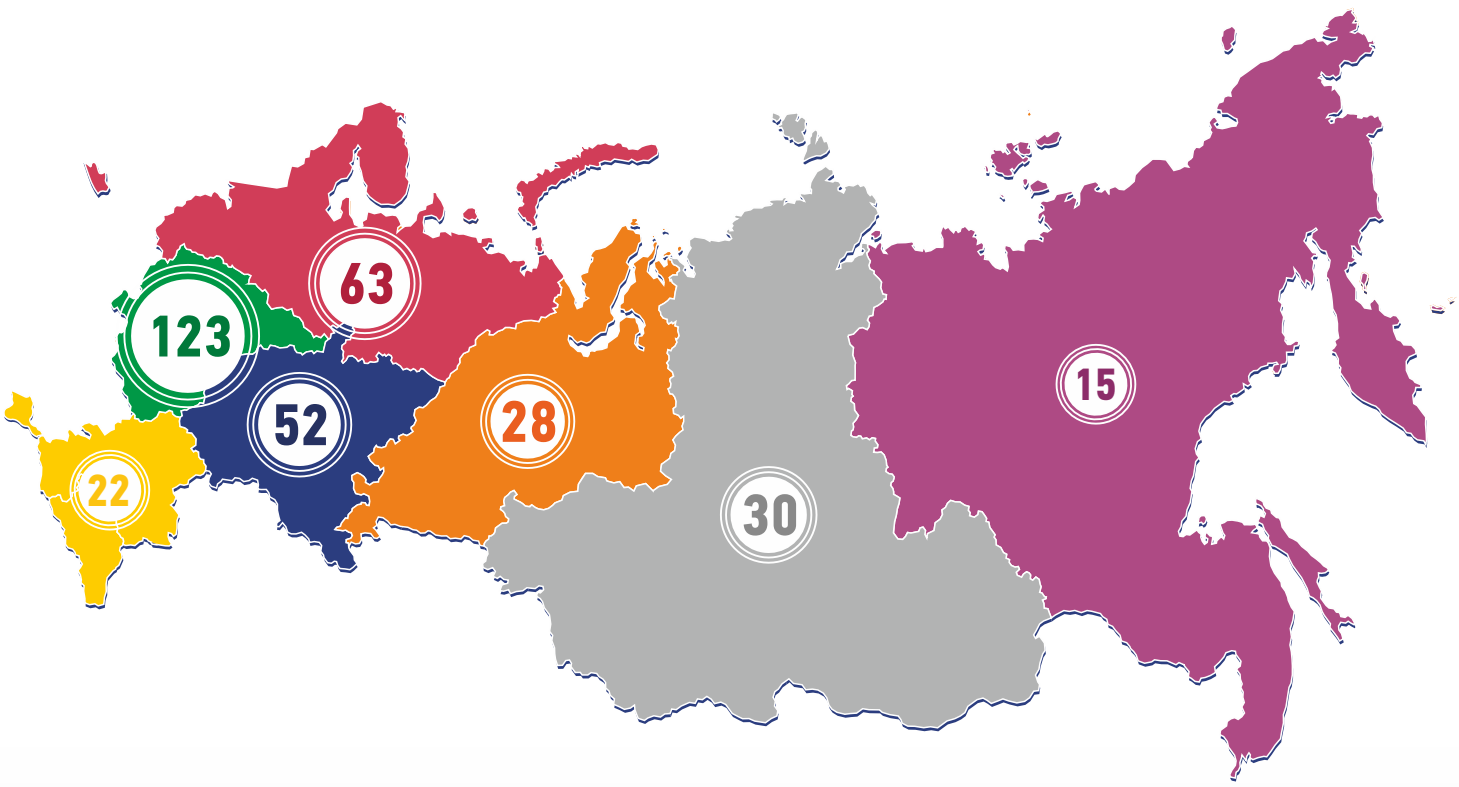


ХАРАКТЕРИСТИКА	СОВ DALLAS LOCK редакции «К»
Сертификат соответствия ФСТЭК России	№ 2720 от 25.09.2012 г.
Класс защиты СОВ	4*
Класс защищенности МЭ	3
Уровень контроля отсутствия НДВ	4
Класс АС	1Г
Уровень защищенности ПДн	1
Класс ГИС	1
Класс АСУ ТП	1
Тип СОВ	Гибридная
Интеграция с Dallas Lock 8.0	Да
Централизованное управление	Да

* Передача на сертификацию – 2 квартал 2016 года.

ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ

Партнерская сеть Центра защиты информации ООО «Конфидент» насчитывает более 500 компаний отрасли информационной безопасности различного уровня и охватывает практически все регионы России.



- 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 партнеров в округе

КОНФИДЕНТ®
ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

КЛИЕНТЫ КОМПАНИИ

Продукты Dallas Lock успешно используют коммерческие организации, государственные и муниципальные органы власти по всей России, включая федеральные службы, агентства, министерства, ведомства регуляторов, региональные министерства и департаменты, медицинские и банковские учреждения, страховые компании, предприятия топливно-энергетической отрасли и промышленности.

Федеральные министерства, службы, агентства

МВД России
ФНС России
ФТС России
ФСКН России
Федеральное медико-биологическое агентство
Рособрнадзор
Росстат
Минкультуры России
ФСИН России

Предприятия топливно-энергетической отрасли

ОАО «ТАНЭКО»
ООО «Газпром межрегионгаз»
ЗАО «Донэнергосбыт»
ОАО «Владимирская областная электросетевая компания»
ОАО «Ленэнерго»
ОАО «Тюменьэнерго»

ФГУПы и ВПК

ФГУП «Росморпорт»
ФГУП «Гостехстрой» ФСТЭК России
ФГУП НИИ «Вектор»
ФГУП «Центральный научно-исследовательский институт химии и механики»
ФГУП «РФЯЦВНИИТФ им. академика Е. И. Забабахина»
ОАО НИИ «Рубин»

Организации кредитно-финансовой отрасли

Банк России
ОАО «Первобанк»
ОАО «Газпромбанк»
ОАО «Банк «Санкт-Петербург»
ОАО «Фондсервисбанк»
ООО «Русфинанс Банк»

Предприятия авиационной промышленности

ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация»
ОАО «РСК МиГ»

ФОМС

Отделения Федерального ФОМС

Филиалы РЖД

ОАО «РЖД»

Страховые компании

ООО «Страховое общество «Сургутнефтегаз»
ООО «Росгосстрах-Медицина»

Негосударственные пенсионные фонды

НПФ ВТБ
НПФ «Сургутнефтегаз»

Региональные органы власти

Правительство Москвы
Правительство Санкт-Петербурга
Региональные министерства и департаменты здравоохранения и социального развития, образования, финансов

КОНФИДЕНТ®
ЦЕНТР ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

192029, г. Санкт-Петербург
пр. Обуховской Обороны, д. 51, лит. К
телефон/факс: (812) **325-1037**

http://www.**confident**.ru/**info-security**/
http://www.**dallaslock**.ru/
e-mail:
isc@confident.ru - коммерческие вопросы
helpdesk@confident.ru - техническая поддержка

Схема проезда: