ФАКТОР·ТС

РОССИЙСКИЕ UTM-РЕШЕНИЯ

ПОСТРОЕНИЕ ЗАЩИЩЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА БАЗЕ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ФСБ И ФСТЭК ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ DIONIS DPS

РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ «ФАКТОР-ТС» — БОЛЕЕ 30 ЛЕТ НА РЫНКЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Что мы делаем?

- РАЗРАБАТЫВАЕМ
- ПРОИЗВОДИМ
- ВНЕДРЯЕМ
- СОПРОВОЖДАЕМ

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ С 1992 ГОДА ПОД СОБСТВЕННОЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ DIONIS.

ОБЛАДАЕМ ВСЕМИ НЕОБХОДИМЫМИ ЛИЦЕНЗИЯМИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

НАПРАВЛЕНИЯ

Государственная тайна / гособоронзаказ

- **Линейка оборудования М-479Р.**
  Защита информации, содержащей сведения, составляющие ГТ
- **Линейка оборудования Dionis-NX.**
  Реализация проектов со специальными ведомствами
- **Линейка оборудования М-479Р*К.**
  Защита конфиденциальной информации по самым высоким классам (КВ, КА)

Коммерческая тайна (корпоративный сегмент)

- **Линейка оборудования Dionis DPS.**
  Реализация проектов в области защиты информации для гражданского и корпоративного сегмента
- **Канальный шифратор Dionis-CE.**
  Защита информации, передаваемой по высокоскоростным зашифрованным (ГОСТ) каналам связи на скорости 100 Гб/с.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД DIONIS DPS

ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА

1000 Series

ДЛЯ СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

2000-4000 Series

РЕШЕНИЕ УРОВНЯ ЦОД

5000-7000 Series

- **Маршрутизатор**
- **VPN-Криптошлюз** (ФСБ СКЗИ КС1, КС3)
- **Межсетевой экран** (ФСТЭК ИТ.МЭ.А4.П3 ИТ.МЭ.Д4.П3)
- **Детектор атак IPS/IDS** (ФСТЭК ИТ.СОВ.С4.П3)

Сертификат ФСТЭК ИТ.МЭ.А4.П3 ИТ.МЭ.Д4.П3 ИТ.СОВ.С4.П3

Сертификат ФСБ Уровень СКЗИ КС1, КС3

Реестр отечественного программного обеспечения

МАЛЫЙ БИЗНЕС

Dionis DPS-1000 Series

Предназначены для использования в небольших офисах и региональных отделениях компании.

DPS-1003SD (Wi-Fi/LTE)

Характеристики	
Max. кол-во интерфейсов	4
Скорость Firewall, Мбит/с	1 200
Скорость шифрования (ГОСТ), Мбит/с	100
Скорость в режиме IPS/IDS, Мбит/с	нет
Max. кол-во пользователей	20

DPS-1003S

Характеристики	
Max. кол-во интерфейсов	3
Скорость Firewall, Мбит/с	1 200
Скорость шифрования (ГОСТ), Мбит/с	100
Скорость в режиме IPS/IDS, Мбит/с	нет
Max. кол-во пользователей	20

DPS-1004S

Характеристики	
Max. кол-во интерфейсов	4
Скорость Firewall, Мбит/с	1 000
Скорость шифрования (ГОСТ), Мбит/с	200
Скорость в режиме IPS/IDS, Мбит/с	140
Max. кол-во пользователей	10

СРЕДНИЙ БИЗНЕС

Dionis DPS-2000-4000 Series

Предназначены для использования в региональных центрах и крупных филиалах компаний. Возможность установки дополнительных интерфейсов SFP и SFP+ (10G).

DPS-2000

Характеристики	
Max. кол-во интерфейсов	7
Скорость Firewall, Мбит/с	4 100
Скорость шифрования (ГОСТ), Мбит/с	500
Скорость в режиме IPS/IDS, Мбит/с	1 100
Max. кол-во пользователей	100

DPS-3000

Характеристики	
Max. кол-во интерфейсов	9
Скорость Firewall, Мбит/с	9 400
Скорость шифрования (ГОСТ), Мбит/с	1 400
Скорость в режиме IPS/IDS, Мбит/с	2 700
Max. кол-во пользователей	200

DPS-4000

Характеристики	
Max. кол-во интерфейсов	9
Скорость Firewall, Мбит/с	15 000
Скорость шифрования (ГОСТ), Мбит/с	2 300
Скорость в режиме IPS/IDS, Мбит/с	4 500
Max. кол-во пользователей	400

РЕШЕНИЕ УРОВНЯ ЦОД

Dionis DPS-5000-7000 Series

Модульные решения уровня ядра, предназначенные для работы в центрах обработки данных и ключевых высокопроизводительных узлах сети компании.

DPS-5000

Характеристики	
Max. кол-во интерфейсов	25
Скорость Firewall, Мбит/с	25 000
Скорость шифрования (ГОСТ), Мбит/с	2 500
Скорость в режиме IPS/IDS, Мбит/с	6 000
Max. кол-во пользователей	1 500

DPS-6000

Характеристики	
Max. кол-во интерфейсов	50
Скорость Firewall, Мбит/с	80 000
Скорость шифрования (ГОСТ), Мбит/с	4 700
Скорость в режиме IPS/IDS, Мбит/с	15 000
Max. кол-во пользователей	1 000

DPS-7000

Характеристики	
Max. кол-во интерфейсов	50
Скорость Firewall, Мбит/с	90 000
Скорость шифрования (ГОСТ), Мбит/с	8 000
Скорость в режиме IPS/IDS, Мбит/с	20 000
Max. кол-во пользователей	2 000

ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ DIONIS DPS

Маршрутизация трафика, резервирование каналов связи

Работа в сложных погодных условиях

Средства защиты информации, сертифицированные ФСБ России для построения VPN

Защищенный доступ мобильных абонентов

Межсетевое экранирование и антивирусная защита

Протоколирование событий и система мониторинга

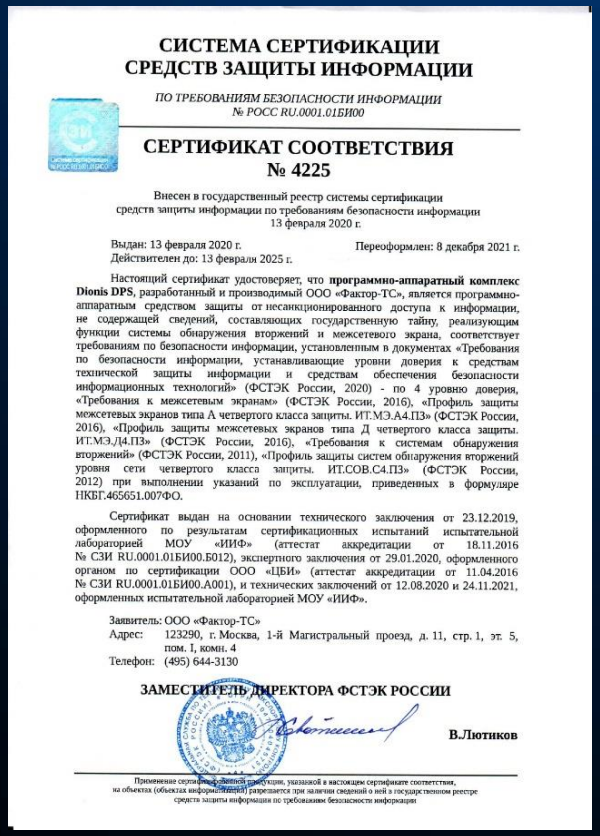
Отказоустойчивый кластер и резервирование

Система обнаружения и предотвращения вторжений

ПРЕИМУЩЕСТВА DIONIS DPS

- Не требуется ежегодного продления лицензий на использование функционала ПАК
- Высокие скорости шифрования (до 10 Гб/с) и межсетевого экранирования (до 100 Гб/с)
- Отсутствие платы за обновление баз СОВ
- Взаимозаменяемость программно-аппаратных комплексов без привязки к сети и локации
- Решение 3 в 1: МЭ+СОВ+СКЗИ
- Возможность протестировать любую из представленных моделей (в т.ч. доступ к виртуальному стенду) с предоставлением выделенного инженера.

ДЕЙСТВУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 4225

Внесен в государственный реестр системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации 13 февраля 2020 г.

Выдан: 13 февраля 2020 г. Переоформлен: 8 декабря 2021 г.
Действителен до: 13 февраля 2025 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **программно-аппаратный комплекс Dionis DPS**, разработанный и производимый ООО «Фактор-ТС», является программно-аппаратным средством защиты от несанкционированного доступа к информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, реализующим функции системы обнаружения вторжений и межсетевого экрана, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России, 2020) - по 4 уровню доверия, «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа Д четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.Д4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011), «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети четвертого класса защиты. ИТ.СОВ.С4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012) при выполнении указаний по эксплуатации, приведенных в формуляре НКБГ.465651.007ФО.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 23.12.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией МОУ «ИИФ» (аттестат аккредитации от 18.11.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.Б012), экспертного заключения от 29.01.2020, оформленного органом по сертификации ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А001), и технических заключений от 12.08.2020 и 24.11.2021, оформленных испытательной лабораторией МОУ «ИИФ».

Заявитель: ООО «Фактор-ТС»
Адрес: 123290, г. Москва, 1-й Магистральный проезд, д. 11, стр. 1, эт. 5, пом. I, комн. 4
Телефон: (495) 644-3130

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ

В.Лютиков

Применение сертифицированной продукции, указанной в настоящем сертификате соответствия, на объектах (объектах информатизации) разрешается при наличии сведений о ней в государственном реестре средств защиты информации по требованиям безопасности информации

Сертификат
ФСТЭК
ИТ.МЭ.А4.ПЗ
ИТ.МЭ.Д4.ПЗ
ИТ.СОВ.С4.ПЗ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер *СФ/124-4743* от "*08*" *февраля* 2024 г.

Действителен до "*30*" *декабря* 2025 г.

Выдан обществу с ограниченной ответственностью «Фактор-ТС».

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство криптографической защиты информации (СКЗИ) **Dionis-NX 2.0** с установленным программным обеспечением **RU.НКБГ.70007-09 (версия СКЗИ 2.0-3)** в комплектации согласно формуляру НКБГ.465614.751-01ФО с учётом извещений НКБГ.352-20, НКБГ.433-21

соответствует Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, классов КС1, КС3 и может использоваться для криптографической защиты информации (шифрование и имитозащита IP-трафика), не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификационных исследований»
сертификационных испытаний образцов продукции №№ 708А-000501, 708А-000502.

Безопасность информации обеспечивается при использовании СКЗИ в соответствии с требованиями эксплуатационной документации согласно формуляру НКБГ.465614.751-01ФО с учётом извещений НКБГ.352-20, НКБГ.433-21

Заместитель руководителя Научно-технической службы – начальник Центра защиты информации и специальной связи ФСБ России

О.В. Скрябин

Сертификат
ФСБ Уровень СКЗИ
Класс защиты
КС1, КС3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ООО «ФАКТОР-ТС»

Центр управления Dionis SMP

ОРГАНИЗАЦИЯ ЕДИНОГО ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА ЗАЩИЩЕННОЙ СЕТЬЮ

Почтовый клиент Diopost

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИЩЕННОГО ПОЧТОВОГО ОБМЕНА

Клиент Disec

DISEC-ЗАЩИЩЕННЫЙ КЛИЕНТ ДЛЯ WINDOWS И LINUX

Сертифицированное ФСБ России защищенное подключение рабочих мест

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ И МОНИТОРИНГА DIONIS-SMP

Мониторинг и трансляция адресов (в т.ч. с контролем состояния сессий)

Мониторинг состояния и настройка интерфейсов

Настройка маршрутизации (в т.ч. динамической, на основе политик и доступности узлов сети)

Управление криптографически защищенными соединениями

Настройка фильтрации пакетов на основе различных критериев

Удаленное обновление ПО

Отображение событий

КАНАЛЬНЫЙ ШИФРАТОР DIONIS-CE

Изделие DIONIS-CE предназначено для криптографической защиты информации, передаваемой по высокоскоростным каналам связи на скорости 100 Гб/с.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер *СФ/124-4682* от "*15*" *декабря* 2023 г.

Действителен до "*20*" *декабря* 2025 г.

Выдан обществу с ограниченной ответственностью «Фактор-ТС».

Настоящий сертификат удостоверяет, что программно-аппаратный комплекс **«Канальный шифратор Dionis-CE»** в комплектации согласно формуляру НКБГ.463614.752ФО

соответствует Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, класса КС3 и может использоваться для криптографической защиты информации (шифрование и имитозащита IP-трафика), не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификационных исследований»
сертификационных испытаний образцов продукции №№ 990-000501, 990-000502.

Безопасность информации обеспечивается при использовании комплекса, изготовленного в соответствии с техническими условиями НКБГ.463614.752ТУ, и выполнении требований эксплуатационной документации согласно формуляру НКБГ.463614.752ФО.

Заместитель руководителя Научно-технической службы – начальник Центра защиты информации и специальной связи ФСБ России **О.В. Скрябин**

КАНАЛЬНЫЙ ШИФРАТОР DIONIS-CE

Скорость шифрования для кадров размером 64 байта, в одном направлении, не менее 60 Гб/с; в двух направлениях одновременно (duplex) не менее 120 Гб/с.

Скорость шифрования для кадров размером 1518 байт, в одном направлении, не менее 97 Гб/с; в двух направлениях одновременно (duplex) не менее 194 Гб/с.

Скорость шифрования для кадров размером 10000 байт, в одном направлении, не менее 99 Гб/с; в двух направлениях одновременно (duplex) не менее 198 Гб/с.

Вносимая задержка при шифровании трафика в одном направлении не превышает 0,024 миллисекунды.

Обеспечена обработка Ethernet кадров размером до 10000 байт (Jumbo frame).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

СТАНДАРТНАЯ

Приоритет обслуживания
СРЕДНИЙ

- Время реагирования на инцидент – от 4 ч. до 1 рабочего дня *
- Консультация Пользователя по электронной почте и телефону
- Время работы службы ТП рабочие дни с 10:00 – 18:00

20 %

РАСШИРЕННАЯ

Приоритет обслуживания
ВЫСОКИЙ

- Время реагирования на инцидент – от 3 ч. до 1 рабочего дня *
- Время работы службы ТП рабочие дни с 10:00 – 18:00

- Персональный инженер технической поддержки
- Выезд инженера
- Удаленное обновление ПО

30 %

* Время реагирования зависит от классификации инцидента

ОСНОВНЫЕ ЗАКАЗЧИКИ DIONIS DPS

Банки и микрофинансовые организации

Администрации и региональные правительства

Dionis DPS

Заводы и нефтеперерабатывающие организации

Медицинские учреждения

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКИ

- Региональные правительства;
- Региональные министерства и ведомства;
- Федеральные службы и ведомства;
- Институты и конструкторские бюро.

КОММЕРЧЕСКИЙ СЕКТОР

- Коммерческие Банки;
- Нефтеперерабатывающие компании;
- Электроэнергетика.

ФАКТОР·ТС

Москва,
1-й Магистральный проезд,
д. 11, стр. 1

+ 7 (495) 644 31 30
sales@factor-ts.ru

DPS.FACTOR-TS.RU