



ФАКТОР-ТС

РОССИЙСКИЕ УТМ-РЕШЕНИЯ

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



РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ «ФАКТОР-ТС» – 29 ЛЕТ НА РЫНКЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

О НАС:

РАЗРАБАТЫВАЕМ, ПРОИЗВОДИМ, ВНЕДРЯЕМ И СОПРОВОЖДАЕМ ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ С 1992 ГОДА ПОД СОБСТВЕННОЙ ТОРГОВОЙ МАРКОЙ DIONIS.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ Собственное производство и разработка программно-аппаратных комплексов, сертифицированных ФСБ и ФСТЭК России
- ✓ Техническая поддержка и сопровождение проектов на всей территории РФ
- ✓ Разветвленная партнерская сеть по всей территории РФ
- ✓ Опыт реализации и сопровождения проектов федерального масштаба
- ✓ Реализация СКЗИ под любой класс защищенности от конфиденциальной информации до ГТ



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ в области информационной безопасности

1

Защита информации, содержащей сведения, составляющие государственную тайну
линейка оборудования M479P

2

Реализация проектов со специальными ведомствами
линейка оборудования Dionis NX

3

Реализация проектов в области защиты информации для гражданского и корпоративного сегмента
линейка оборудования Dionis DPS

4

Интеграционное направление
(выполнение работ по аудиту ИБ, комплексное построение систем ИБ)

5

Защита конфиденциальной информации по самым высоким классам (КВ, КА)

DIONIS DPS
DIONIS SMP

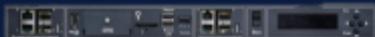
M-479P

Защита информации, содержащей сведения,
составляющие государственную тайну



Защита конфиденциальной информации по самым высоким классам (КВ, КА)

Модельный ряд М-479Р_хК – средство криптографической защиты информации

МОДЕЛЬ	М-479Р2К 	М-479Р3К 	М-479Р4К 
Мах скорость криптографической обработки, Мбит/с	19 000	4 000	1 600
Внешние интерфейсы	2x10/100/1000 Base-T или 100/1000 Base-X 2x10G SFP+	4x10/100/1000 Base-T или 100/1000 Base-X 2x10/100/1000 Base-T + 2x100/1000 Base-X	1x10/100/1000 Base-T или 100/1000 Base-X
Внутренние интерфейсы	6x10/100/1000 Base-T или 100/1000 Base-X 2x10G SFP+	4x10/100/1000 Base-T или 100/1000 Base-X 2x10/100/1000 Base-T + 2x100/1000 Base-X	1x10/100/1000 Base-T или 100/1000 Base-X



ДЕЙСТВУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
 Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер СФ/124-1007 от "25" января 2021 г.
 Действителен до "31" июля 2022 г.

Выдан обществу с ограниченной ответственностью «Фактор-ТС»

Настоящий сертификат удостоверяет, что изделие М-479Р2К

соответствует Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, класса КА и может использоваться для криптографической защиты информации (шифрование и дешифрование данных, передаваемых в IP-сетях по общему каналу передачи данных), не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификационных исследований» сертификационных испытаний образцов продукции №№ 215Р2К-000501, 215Р2К-000502.

Безопасность информации обеспечивается при использовании изделия, изготовленного в соответствии с техническими условиями НКБТ 465651.003-02.01ТУ, выполнении требований правил пользования и эксплуатационной документации согласно формуляру НКБТ 465651.003-02.01ФО.

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




**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
 Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер СФ/124-3788 от "18" декабря 2019 г.
 Действителен до "18" декабря 2022 г.

Выдан обществу с ограниченной ответственностью «Фактор-ТС»

Настоящий сертификат удостоверяет, что изделие М-479Р3К

соответствует Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, класса КА и может использоваться для криптографической защиты информации (шифрование и дешифрование данных, передаваемых в IP-сетях по общему каналу передачи данных), не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификационных исследований» сертификационных испытаний образцов продукции №№ 215Р3К-000501, 215Р3К-000502, 215Р3К-000503.

Безопасность информации обеспечивается при использовании изделия, изготовленного в соответствии с техническими условиями НКБТ 465651.003-03.21ТУ, выполнении требований правил пользования и эксплуатационной документации согласно формуляру НКБТ 465651.003-03.21ФО.

Первый заместитель начальника Центра защиты информации и специальной связи ФСБ России  А.М. Шойтов



Настоящий сертификат внесён в Государственный реестр сертификационных средств защиты информации 18 декабря 2019 г.

Заместитель начальника Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России  А.В. Парфенов


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
 Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер СФ/124-3529 от "22" ноября 2018 г.
 Действителен до "22" ноября 2021 г.

Выдан обществу с ограниченной ответственностью «Фактор-ТС»

Настоящий сертификат удостоверяет, что изделие М-479Р4К

соответствует Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, класса КА и может использоваться для криптографической защиты информации (шифрование и дешифрование данных, передаваемых в IP-сетях по общему каналу передачи данных), не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Сертификат выдан на основании результатов проведенных Обществом с ограниченной ответственностью «Центр сертификационных исследований» сертификационных испытаний образцов продукции №№ 215Р4К-000501, 215Р4К-000502.

Безопасность информации обеспечивается при использовании изделия, изготовленного в соответствии с техническими условиями НКБТ 465651.003-04.011ТУ, выполнении требований правил пользования и эксплуатационной документации согласно формуляру НКБТ 465651.003-04.011ФО.

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



Настоящий сертификат внесён в Государственный реестр сертификационных средств защиты информации 22 ноября 2018 г.

Заместитель начальника Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России  А.В. Парфенов



Сертификаты ФСБ: изделия М-479Р2К, М-479Р3К, М-479Р4К соответствуют требованиям к средствам криптографической защиты информации классов КС1, КС3, КВ, КА



DIONIS-NX-оборудование для реализации специальных проектов и силовыми ведомствами

Dionis-NX (2003)



Dionis-NX (3000)



Dionis-NX (4000)



- Маршрутизатор
- Межсетевой экран
(ФСТЭК ИТ.МЭ.А2.ПЗ)
- VPN-Криптошлюз
(ФСБ СКЗИ КС1, КС3)
- Детектор атак IPS/IDS
(ФСТЭК ИТ.СОВ.С2.ПЗ)



Сертификат ФСТЭК
ИТ.МЭ.А2.ПЗ
ИТ.СОВ.С2.ПЗ



Сертификат ФСБ
Уровень СКЗИ
КС1, КС3



Реестр
отечественного
программного
обеспечения



ДЕЙСТВУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ



Сертификат ФСТЭК
ИТ.МЭ.А2.ПЗ
ИТ.СОВ.С2.ПЗ

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

ПО ТРЕБОВАНИИМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01БИ00

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ 3530**

Внесен в государственный реестр системы сертификации средств защиты информации по требованиям безопасности информации 20 февраля 2016 г.

Выдан: 20 февраля 2016 г.
Действителен до: 20 февраля 2019 г.
Срок действия продлён до: 20 февраля 2024 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что **программно-аппаратный комплекс «Dionis-NX»**, разработанный и производимый ООО «Фактор-ТС» в соответствии с техническими условиями НКБТ.465651.005ТУ.02, является программно-техническим средством защиты от несанкционированного доступа к информации, реализующим функции межсетевых экранов и системы обнаружения вторжений уровня сети, функциями межсетевых экранов и системы обнаружения вторжений, установленным в документах «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа А второго класса защиты ИТ.МЭ.А2.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016), «Требования к системам обнаружения вторжений» (ФСТЭК России, 2011), «Профиль защиты систем обнаружения вторжений уровня сети второго класса защиты ИТ.СОВ.С2.ПЗ» (ФСТЭК России, 2012) при выполнении ограничений по применению, указанных в формулере НКБТ.465651.005Ф.02.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 12.11.2015, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией АО «БИТК» (аттестат аккредитации от 23.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.0005), экспертного заключения от 14.01.2016, оформленного органом по сертификации ФАУ «ГНИИИ ПТЗИ ФСТЭК России» (аттестат аккредитации от 05.05.2016 № СЗИ RU.0001.01БИ00.А002), технических заключений от 03.10.2017, 11.07.2018 и 03.12.2019, оформленных по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией АО «БИТК», и экспертного заключения от 17.12.2019, оформленного органом по сертификации ООО «ЦБИ».

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ФСТЭК РОССИИ


В.Лютиков

Применение сертифицированных средств, указанных в данном сертификате соответствия, на объектах (объектах информации) разрешается при наличии сведений о ней в государственном реестре средств защиты информации по требованиям безопасности информации.



Сертификат
ФСБ Уровень
СКЗИ КС1, КС3


**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер СФ/124-3623 от "25" января 2019 г.

Действителен до "25" января 2022 г.

Выдан _____ обществу с ограниченной ответственностью «Фактор-ТС».

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство криптографической защиты информации (СКЗИ) **«Dionis-NX 2.0»** в комплектации согласно формулере НКБТ.465614.751-01ФО _____

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 дешифрование 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 формулере НКБТ.465614.751-01ФО _____

Заместитель руководителя Научно-технической службы – начальник Центра защиты информации и специальной связи ФСБ России _____ **А.М. Ивашко**



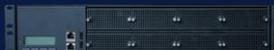
Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации 25 января 2019 г.

Заместитель начальника Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России _____ **А.В. Парфенов**

Модельный ряд Dionis-NX

МОДЕЛЬ	Dionis-NX (2003)	Dionis-NX (3000)	Dionis-NX (4000)
Форм-фактор	десктоп	RM 19" 1U	RM 19" 1U
Скорость маршрутизации, Мб/с	800	2200	30 000
Скорость шифрования, Мб/с	60	200	1800
Мак количество интерфейсов	3	14	24
Количество интерфейсов на борту	3	6	8
Кол-во дополнительных модулей	-	1	2
Поддерживаемые типы интерфейсов	RJ45	SFP+, SFP, RJ45	QSFP+, SFP+, SFP, RJ45



МОДЕЛЬ	Dionis-NX (5000) 	Dionis-NX (6000) 	Dionis-NX (7000) 
Форм-фактор	RM 19" 1U	RM 2U	RM 19" 1U
Скорость маршрутизации, Мб/с	40 000	80 000	100 000
Скорость шифрования, Мб/с	3000	4750	10 000
Мах количество интерфейсов	32	72	32
Поддерживаемые типы интерфейсов	QSFP+, SFP+, SFP, RJ45	QSFP+, SFP+, SFP, RJ45	QSFP+, SFP+, SFP, RJ45
Кол-во дополнительных модулей	4	9	4
Двойной блок питания	да	да	да

DIONIS DPS – ЭТО РОССИЙСКОЕ УТМ-РЕШЕНИЕ



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



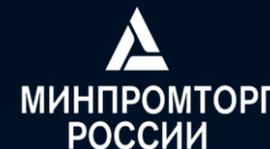
Сертификат
ФСТЭК
ИТ.МЭ.А4.ПЗ
ИТ.СОВ.С4.ПЗ



Сертификат
ФСБ
Уровень СКЗИ
КС1, КС3



Реестр
отечественного
программного
обеспечения



Реестр
ТОРП



ДЕЙСТВУЮЩИЕ СЕРТИФИКАТЫ



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ**

ПО ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ
№ РОСС RU.0001.01B100

**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.
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 межсетевое экраны, соответствует требованиям по безопасности информации, установленным в документах «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016), «Профиль защиты межсетевых экранов типа А четвертого класса защиты, ИТ.МЭ.А4.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 условий по эксплуатации, приведенных в формуляре НКБГ.465651.007ФО.

Действие настоящего сертификата не распространяется на встроенные модули криптографической защиты информации.

Сертификат выдан на основании технического заключения от 23.12.2019, оформленного по результатам сертификационных испытаний испытательной лабораторией МГУ «ИИИ» (аттестат аккредитации от 18.11.2016 № СЗИ RU.0001.01B100.B012), и экспертного заключения от 29.01.2020, оформленного органом по сертификации ООО «ЦБИ» (аттестат аккредитации от 11.04.2016 № СЗИ RU.0001.01B100.A001).

Заявитель: ООО «Фактор-ТС»
Адрес: 123250, 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



Примечание: сертификационный продукт, упомянутый в настоящем сертификате соответствия, не обязан соответствовать требованиям, указанным в государственном реестре средств защиты информации по требованиям безопасности информации

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



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА БЕЗОПАСНОСТИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Система сертификации РОСС RU.0001.030001

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер **СФ/124-3623** от "**25**" **января**, 2019 г.

Действителен до "**25**" **января**, 2022 г.

Выдан _____ обществу с ограниченной ответственностью «Фактор-ТС».

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство криптографической защиты информации (СКЗИ) **«Dionis-NX 2.0»** в соответствии с формуляром НКБГ.465614.751-01 ФО _____

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.465614.751-01 ФО.

Заместитель руководителя Научно-технической службы – начальник Центра защиты информации и специальной связи ФСБ России _____ А.М. Иванов



Настоящий сертификат внесен в Государственный реестр сертификационных средств защиты информации 25 января 2019 г.

Заместитель начальника Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России _____ А.В. Парфенов

Сертификат
ФСБ Уровень СКЗИ
Класс защиты
КС1, КС3

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 безопасный Интернет



Протоколирование событий
и система мониторинга



Отказоустойчивый кластер
и резервирование



Система обнаружения
и предотвращения вторжений

Модельный ряд Dionis DPS

МОДЕЛЬ	DPS-1003S 	DPS-1004S 	DPS-2000 SERIES 
Форм-фактор	ДЕСКТОП	ДЕСКТОП	RM 19" 1U
Скорость маршрутизации, Мб/с	2600	2200	7600
Скорость шифрования, Мб/с	100	200	500
Мак количество интерфейсов	3	4	7
Количество интерфейсов на борту	3	4	от 5 до 7
Кол-во дополнительных модулей	0	0	1
Поддерживаемые типы интерфейсов	1000 Base-T	1000 Base-T	1000 Base-T SFP (1000 Base-SX/LX) G.703



МОДЕЛЬ	DPS-3000 Series	DPS-4000 Series	DPS-5000 Series	DPS 6000 Series
				
Форм-фактор	RM 19" 1U	RM 19" 1U	RM 19" 1U	RM 19" 2U
Скорость маршрутизации, Мб/с	13 000	19 600	39 700	109 000
Скорость шифрования, Мб/с	1400	2300	3000	4700
Мак количество интерфейсов	9	9	24	64
Количество интерфейсов на борту	5-9	5-9	4-24	0-64
Возможные типы интерфейсов	1000 Base-T SFP (1000 Base-SX/LX) SFP+ (10G Base-SR/LR)	1000 Base-T SFP (1000 Base-SX/LX) SFP+ (10G Base-SR/LR)	1000 Base-T SFP (1000 Base-SX/LX) SFP+ (10G Base-SR/LR)	1000 Base-T SFP (1000 Base-SX/LX) SFP+ (10G Base-SR/LR)
Кол-во дополнительных модулей	1	1	3	8
Двойной блок питания	нет	нет	да	да



Дополнительные возможности ООО «Фактор-ТС» – комплексный подход к построению защищенных сетей

Dionis SMP



ОРГАНИЗАЦИЯ ЕДИНОГО
ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ И
МОНИТОРИНГА
ЗАЩИЩЕННОЙ СЕТЬЮ

Diopost



ОРГАНИЗАЦИЯ
ЗАЩИЩЕННОГО
ПОЧТОВОГО ОБМЕНА

Disec Mobile



ЗАЩИЩЕННОЕ
ПОДКЛЮЧЕНИЕ
УДАЛЕННЫХ КЛИЕНТОВ

Disec



DISEC-ЗАЩИЩЕННЫЙ
КЛИЕНТ ДЛЯ
WINDOWS И LINUX

Disec Mobile



DISEC-ЗАЩИЩЕННЫЙ
КЛИЕНТ ДЛЯ IOS И
ANDROID

Сертифицированное защищенное подключение
рабочих мест



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Банковский сектор

Заказчик: ПАО «Ак Барс банк»

Похожие кейсы:

Задачи:

- защита каналов связи между центральным офисом и дочерними организациями
- количество удаленных офисов более 200



Решение: Заказчику в центральный офис установлено: средства криптографической защиты информации Dionis DPS (ядро) и по всем удаленным офисам ПАКИ Dionis DPS формата десктоп.



Результат: заказчик получил управляемую отказоустойчивую защищенную сеть передачи данных по классу КСЗ.

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Государственный сектор, региональные правительства

Заказчик: Правительство Вологодской области

Похожие кейсы:

Задачи:

- защита каналов связи между федеральными органами исполнительной власти
- количество удаленных офисов более 50

Решение: Заказчику установлено в центре высокопроизводительное решение Dionis DPS по федеральным органам исполнительной власти (ФОИВ) формата десктоп.

Результат: заказчик получил управляемую отказоустойчивую защищенную сеть передачи данных, согласно классу защищенности КСЗ с последующей аттестацией.





РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

федеральный уровень

Заказчик: Ростреестр–федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии.

Задачи:

- защита каналов связи 80 Гб/сек (ГОСТ)

Решение: Заказчику установлено в основном ЦОде стек из нескольких изделий серии М-479Р2К. В резервном ЦОде симметрично стек установлено такое же оборудование.

Результат: заказчик получил защиту каналов связи 80 Гб/сек между ЦОД и рЦОД.

Похожие кейсы:





ФАКТОР·ТС



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

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

DPS.FACTOR-TS.RU