



ViPNet Coordinator HW2000

Шлюз безопасности

infotecs

www.infotecs.ru

ПАК ViPNet Coordinator HW2000 — входит в состав продуктовой линейки ViPNet Network Security.

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС (ПАК) ViPNet Coordinator HW2000 является шлюзом безопасности или криптомаршрутизатором, разработанным для защиты высокоскоростных каналов связи, организации защищенного доступа в ЦОДы и корпоративные облачные инфраструктуры.

ПАК ViPNet Coordinator HW2000 в форм-факторе 1U с продуманными схемами энергопотребления и тепловыделения, представляет собой высокоэффективное средство сетевой защиты, основанное на многопроцессорной архитектуре и обладающее высокой плотностью сетевых портов.



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Совместно с другими программными продуктами из состава комплекса ViPNet Network Security, ViPNet Coordinator HW100 обеспечивает эффективную реализацию множества сценариев защиты информации:

- Построение защищённых каналов связи между офисами компании (Site-to-Site и Multi Site-to-Site).
- Защищённый доступ удалённых и мобильных пользователей.
- Межсетевые взаимодействия.
- Защита беспроводных сетей связи.
- Защита мультисервисных сетей (включая IP-телефонию и видеоконференцсвязь).
- Разграничение доступа к информации в локальных сетях.
- Защищенный контролируемый доступ в Интернет.
- А также любые комбинации перечисленных выше сценариев.

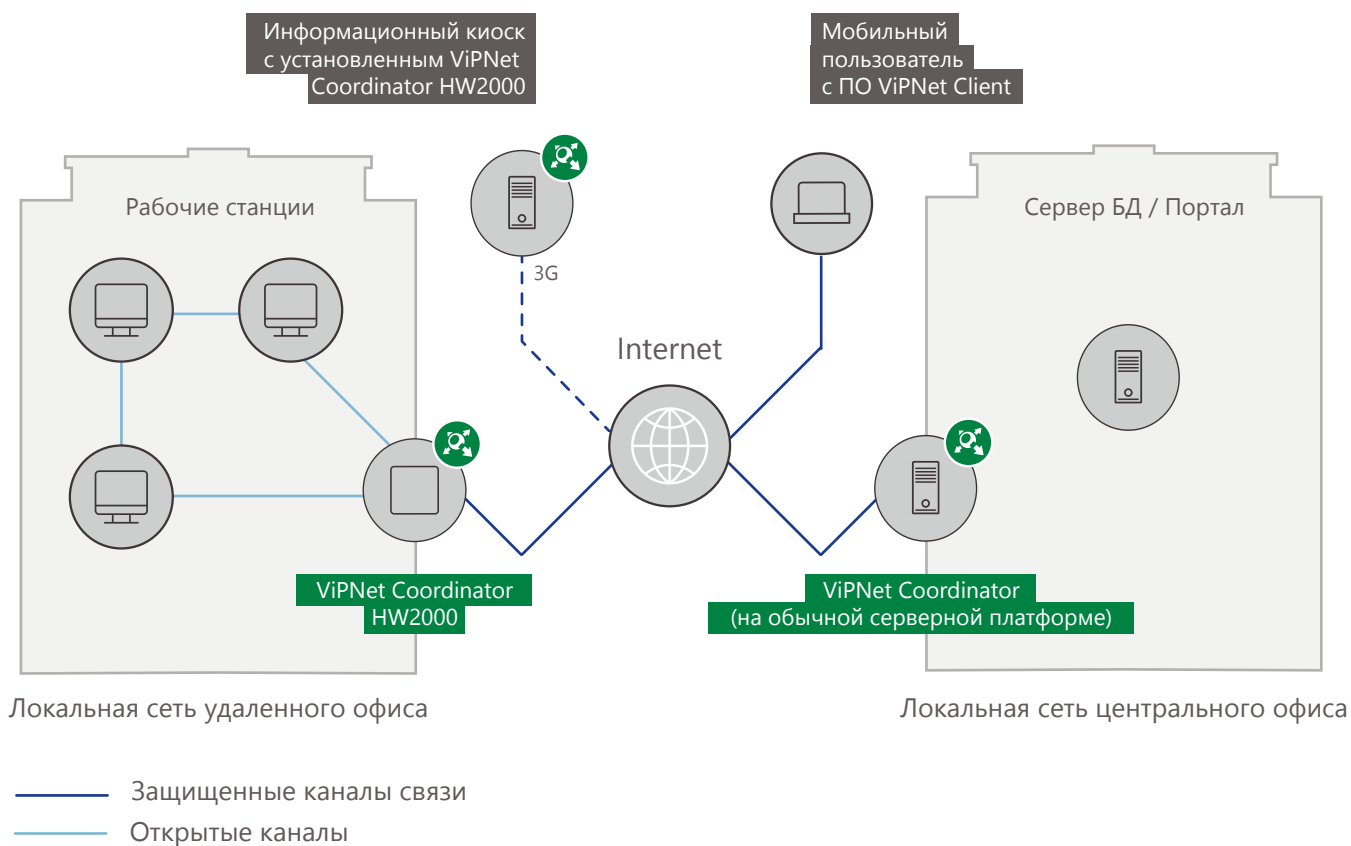


Внешний вид ПАК ViPNet Coordinator HW2000



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Количество одновременно установленных соединений через криптомаршрутизатор ViPNet Coordinator HW2000 не ограничивается.
- Поддержка работы в современных мультисервисных сетях связи с серверами DHCP, WINS, DNS и преобразованием адресов (NAT, PAT).
- Использование в качестве центра генерации ключей шифрования сертифицированного ФСБ России ПО ViPNet Administrator.
- Низкая стоимость по сравнению с аналогичными по возможностям СЗИ других отечественных компаний.



ВОЗМОЖНОСТИ

ПАК ViPNet Coordinator HW2000 предоставляет широкий спектр сервисов.¹

VPN

- ViPNet VPN-шлюз
- L2 VPN
- Сервер IP-адресов
- Маршрутизатор VPN-пакетов
- Инкапсуляция трафика в UDP, TCP

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН (МЭ)

- Межсетевой экран с контролем состояния сессий
- NAT/PAT
- AntiSpoofing
- Сервер Открытого Интернета
- Proxy-server

СЕТЕВЫЕ ФУНКЦИИ

- Развитая статическая маршрутизация
- Динамическая маршрутизация
- Поддержка VLAN (dot1q)
- Агрегирование каналов связи (bonding (LACP), EtherChannel)
- Поддержка QoS, ToS, DiffServ

СЕРВИСНЫЕ ФУНКЦИИ

- DNS-сервер
- NTP-сервер
- DHCP-сервер
- DHCP-Relay
- Поддержка ИБП (UPS)

¹ Для получения полного перечня возможностей и их доступности для выбранного вами поколения необходимо ознакомиться с документацией.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАК ViPNet Coordinator HW2000 представлен следующими исполнениями:

HW2000

Доступность для заказа да

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппаратная платформа Q4

Форм-фактор 1U

Размеры (ШхВхГ), мм 444 x 43 x 383

Источник питания встроенный БП, 500W 80PLUS

Потребляемая мощность, Вт 310

Тепловыделение, Вт 280

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МЭ

Пропускная способность МЭ (real world HTTP) до 2 Гбит/сек

Максимальное количество одновременно обслуживаемых сессий 3 000 000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ VPN

Пропускная способность VPN до 2,7 Гбит/сек

Пропускная способность L2VPN до 2,4 Гбит/сек

Максимальное количество туннелируемых узлов Неограниченно

Среднее количество VPN клиентов 5 000

СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Число сетевых портов 4 x RJ45 Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек
4 x SFP+ Ethernet 10 Гбит/сек

ДОСТУПНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Горячее резервирование (failover) да

Работа в необслуживаемом режиме 24x7 да

Управление электропитанием с помощью ИБП да

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов 50 000



СЕРТИФИКАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

СЕРТИФИКАЦИЯ В ФСБ РФ

- СКЗИ класса КСЗ
- МЭ 4 класса защищенности

СЕРТИФИКАЦИЯ ВО ФСТЭК РФ

- «Профиль защиты межсетевое экрана типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ». (ФСТЭК России, 2016)

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На все модификации ViPNet Coordinator HW100 предоставляется гарантия 1 год.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения услуг технического сопровождения необходимо заключать отдельный Договор. Договор заключается сроком на 1 год. После окончания срока, по необходимости, следует продлить Договор.

Для приобретения продукта и технической поддержки обращайтесь к официальным партнёрам ОАО «ИнфоТекС». Пожалуйста, используйте ресурс <http://infotecs.ru/partners/>, чтобы найти ближайшего к вам партнера компании ОАО «ИнфоТекС».



В ViPNet Coordinator HW2000

использованы изобретения компании «ИнфоТекС», защищенные патентами РФ № 2507569, 2517411, 2526282, 2530663. ViPNet® является товарным знаком компании «ИнфоТекС» (свидетельство РФ № 220690).



ОАО «ИнфоТекС», 127287, Москва,
Старый Петровско-Разумовский проезд, 1/23, стр. 1

- ☎ +7 495 737-6192, 8 800 250-0-260 (бесплатный звонок по России)
- ☎ +7 495 737-7278
- ✉ soft@infotecs.ru, hotline@infotecs.ru
- 🌐 www.infotecs.ru



Содержимое документа носит исключительно информационный характер и не является публичной офертой. Для получения подробной информации об указанных в документе продуктах и услугах Вы можете обратиться в ОАО «ИнфоТекС». Все изображения являются лишь иллюстрациями. Все технические характеристики, внешний вид и комплектность описываемой продукции могут меняться без предварительного уведомления. Символы ™ или ® в документе не используются, однако, если не указано иного, все товарные знаки в данном документе защищены соответствующим правом, которое принадлежит их владельцам.

Ваше впечатление от листовки:

