



ViPNet Coordinator HW50

Модуль доверенной загрузки

infotecs

www.infotecs.ru

ПАК ViPNet Coordinator HW50 — ВХОДИТ В СОСТАВ ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКИ ViPNet Network Security.

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС (ПАК) ViPNet Coordinator HW50 ЯВЛЯЕТСЯ ШЛЮЗОМ БЕЗОПАСНОСТИ, РАЗРАБОТАННЫМ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ФИЛИАЛОВ КОМПАНИЙ, УДАЛЕННЫХ ОФИСОВ, ВЫНОСНЫХ МЕСТ. БЛАГОДАРЯ ПОДДЕРЖКЕ ETHERNET, WI-FI, 3G КАНАЛОВ ПАК ViPNet Coordinator HW50 ПОЗВОЛЯЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К КОРПОРАТИВНОЙ VPN СЕТИ ПРИ ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ.

ПАК ViPNet Coordinator HW50 в форм-факторе miniPC с низким энергопотреблением и пассивным охлаждением, не требующим особых условий для размещения и эксплуатации, представляет собой высокоэффективное средство сетевой защиты для небольших офисов, филиалов и необслуживаемых точек.



РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Совместно с другими программными продуктами из состава комплекса ViPNet Network Security, ViPNet Coordinator HW50 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.
- Защищённый контролируемый доступ в Интернет.
- А также любые комбинации перечисленных выше сценариев.

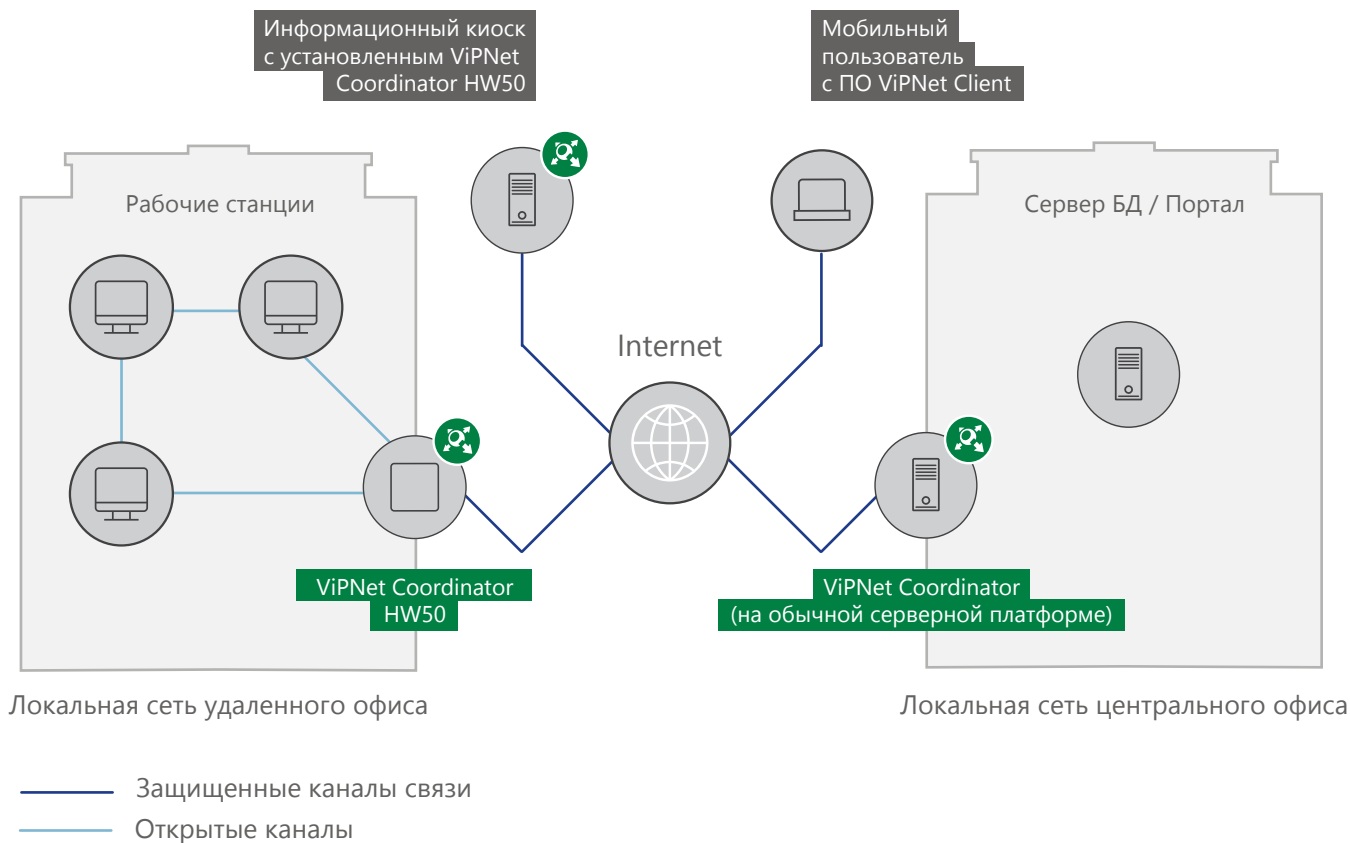


Внешний вид ПАК
ViPNet Coordinator HW50



ПРЕИМУЩЕСТВА

- VPN без установления соединения обеспечивает повышенную надежность и устойчивость соединений через шлюз безопасности ViPNet Coordinator HW50.
- Поддержка работы в современных мультисервисных сетях связи без ограничений по совместимости:
 - со службами DHCP, WINS, DNS;
 - с динамическим преобразованием адресов (NAT, PAT);
 - с использованием мультимедийных протоколов (SIP, H323, SCCP и другие).



ВОЗМОЖНОСТИ

ПАК ViPNet Coordinator HW50 предоставляет широкий спектр сервисов

VPN

- ViPNet VPN-шлюз
- 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 HW50 предоставлен следующими исполнениями:

Спецификация HW50 А/В

Доступность для заказа да

АППАРАТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форм-фактор MiniPC

Размеры (ШхВхГ), мм 124x19x120

Источник питания внешний блок питания с адаптером переменного тока

Потребляемая мощность, Вт 36

Тепловыделение, Вт —

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ МЭ

Пропускная способность МЭ до 100 Мбит/сек

Максимальное количество одновременно обслуживаемых сессий 150 000

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ VPN

Пропускная способность VPN до 55 Мбит/с

Максимальное количество туннелируемых узлов 2/5

Среднее количество VPN клиентов —

СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Число сетевых портов 3 x RJ45 Ethernet10/100/1000 Мбит/сек

Беспроводные интерфейсы Wi-Fi, 3G

ДОСТУПНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Горячее резервирование (failover) нет

Работа в необслуживаемом режиме 24x7 да

Управление электропитанием с помощью ИБП да

Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов 30 000



СЕРТИФИКАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

СЕРТИФИКАЦИЯ В ФСБ РФ

Сертификат соответствия ФСБ России № СФ/124-2981 от 14.11.2016 на соответствие изделия «Программно-аппаратный комплекс ViPNet Coordinator HW 4» требованиям ГОСТ 28147-89 и требованиям ФСБ России к средствам криптографической защиты класса КСЗ.

Сертификат соответствия ФСБ России № СФ/525-3007 от 12.12.2016 на соответствие изделия «Программно-аппаратный комплекс ViPNet Coordinator HW 4» требованиям ФСБ России к устройствам типа межсетевой экран 4 класса защищенности.

СЕРТИФИКАЦИЯ ВО ФСТЭК РФ

Сертификат соответствия ФСТЭК России № 3692 на программно-аппаратный комплекс «ViPNet Coordinator HW 4» на соответствие требованиям документов «Требования к межсетевым экранам» (ФСТЭК России, 2016) и «Профиль защиты межсетевого экрана типа А четвертого класса защиты. ИТ.МЭ.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2016).

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

На все модификации ViPNet Coordinator HW50 предоставляется гарантия 1 год.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения услуг технического сопровождения необходимо заключать отдельный Договор 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 infotecs.ru/partners/, чтобы найти ближайшего к вам партнера компании ОАО «ИнфоТеКС».



¹ ViPNet Coordinator HW50

использованы зарегистрированные компанией «ИнфоТеКС» патенты РФ № 2517411, 2526282, 2530663, 2507569.



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



© ОАО «ИнфоТеКС», 1991–2018. Данный документ отражает состояние обсуждаемых вопросов на момент создания. ОАО «ИнфоТеКС» продолжает совершенствовать технологию ViPNet®, поэтому не следует воспринимать приводимые рекомендации как окончательные. Все упомянутые названия компаний, изделий и услуг, являющиеся зарегистрированными товарными знаками, принадлежат их владельцам. Символы ™ или ® в документе не указываются.