



# ViPNet TLS Gateway

TLS-криптошлюз, использующий  
русские алгоритмы

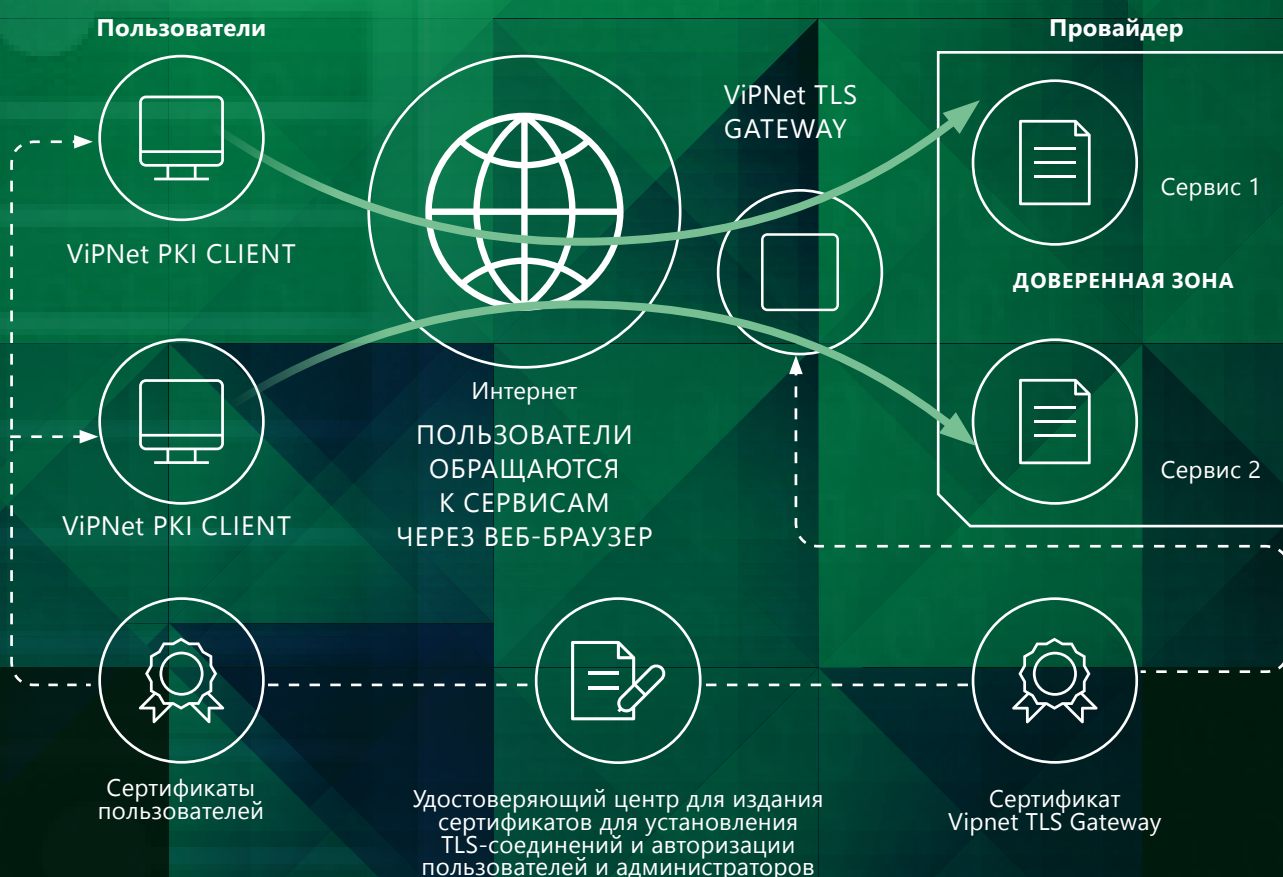
infotecs

www.infotecs.ru

ViPNet TLS GATEWAY — ЭТО ШЛЮЗ БЕЗОПАСНОСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ЗАЩИЩЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПО ПРОТОКОЛУ TLS С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РОССИЙСКИХ КРИПТОАЛГОРИТМОВ ГОСТ.

Использование протокола TLS v. 1.2 обеспечивает аутентификацию пользователей и организацию защищенных соединений при работе с порталными решениями.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ViPNet TLS GATEWAY ДЛЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОСТУПА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ К ВЕБ-СЕРВИСАМ



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Удаленный доступ сотрудников к корпоративным ресурсам.
- Предоставление электронных услуг по защищенному каналу.

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Защищенный удаленный HTTPS-доступ к ресурсам (обратный прокси-сервер).
- Аутентификация по сертификатам ключей проверки электронной подписи.
- Поддержка работы с пользователями, обладающими сертификатами ключей проверки электронной подписи, изданными различными удостоверяющими центрами (в т. ч. аккредитованными).
- Поддержка режимов односторонней и двусторонней аутентификации.
- Поддержка политик разграничения доступа.
- Автоматическое поддержание актуальности списков аннулированных сертификатов (CRL).
- Поддержка кластера с балансировкой нагрузки за счет внешнего балансировщика.



## СЕРТИФИКАЦИЯ

Получен сертификат ФСБ России о соответствии требованиям к СКЗИ по классам:

- КС1 для исполнения TLS VA;
- КС3 для исполнений TLS500, TLS1000, TLS5000.

### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ СТАНДАРТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

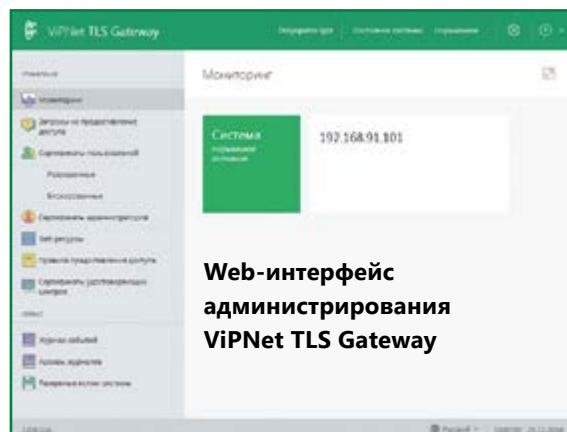
- Электронная подпись: ГОСТ Р 34.10-2001, 34.10-2012.
- Хэширование: ГОСТ 34.11-2012, 34.11-94.
- Имитозащита: ГОСТ 28147-89.
- Шифрование: ГОСТ 28147-89, рекомендации Технического комитета 026 «Криптографическая защита информации»

### ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ВИРТУАЛЬНЫЕ СРЕДЫ (ДЛЯ TLS VA):

- WM VMware Workstation;
- VMware vSphere ESXi;
- Oracle VM VirtualBox.



Внешний вид модели ViPNet TLS Gateway в виде ПАК (TLS 500/1000)



Web-интерфейс администрирования ViPNet TLS Gateway

Для работы с ViPNet TLS Gateway на компьютере пользователя должно быть установлено СКЗИ (например, ПО ViPNet CSP 4.2 или ViPNet PKI Client).

### Исполнения ViPNet TLS Gateway

НАЗВАНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ	TLS VA	TLS 500	TLS 1000	TLS 5000
Форм-фактор	виртуальная машина	ПАК (19" Rack 1U)	ПАК (19" Rack 1U)	ПАК (19" Rack 1U)
Предельная пропускная способность в режиме обратного HTTPS-прокси (Мбит/с)	зависит от характеристик аппаратного обеспечения	до 300	до 680	до 2900
Максимальное число одновременных соединений в режиме обратного HTTPS-прокси	зависит от характеристик аппаратного обеспечения	до 4700	до 8900	до 28000
Максимальное число внешних клиентов (сертификатов)	определяется лицензией	до 3000	до 5000	до 20000
Интерфейсы	зависят от характеристик аппаратного обеспечения	4x Ethernet 10/100/1000	4x Ethernet 10/100/1000	4x Ethernet 10/100/1000 4x 10G Ethernet Fiber SFP+



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



infotecs.ru/f11

© 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.

Ваше впечатление от листовки:

