

# VIPNet EDI

Решение для работы со СМЭВ, ЕСИА, ЦПГ  
и оказания государственных услуг



>> Согласно требованиям закона 210-ФЗ «**Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг**», информационное взаимодействие федеральных и региональных органов исполнительной власти, иных органов и организаций при предоставлении государственных и муниципальных услуг на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ), а также при исполнении государственных и муниципальных функций в электронном виде происходит через **Систему межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ)**.

Доступ участников информационного взаимодействия (граждан-заявителей и должностных лиц органов исполнительной власти) к информации, содержащейся в государственных информационных системах и иных информационных системах, происходит через **Единую систему идентификации и аутентификации (ЕСИА)**.

Решение ViPNet EDI 3 обеспечивает:

- 1** обмен информацией путем передачи электронных запросов, заверенных ЭП, по каналам СМЭВ 3
- 2** идентификацию и аутентификацию пользователей в ЕСИА
- 3** получение данных пользователей из ЕСИА и ЦПГ
- 4** получение данных организации пользователя из ЕСИА

## СОСТАВ РЕШЕНИЯ

**ViPNet EDI Soap Gate 3** – универсальный криптографический шлюз для взаимодействия со СМЭВ, ЕСИА и ЦПГ, предназначенный для безопасного обмена данными с инфраструктурой электронного правительства

**Универсальные API** для интеграции ViPNet EDI Soap Gate 3 с информационной системой организации с целью взаимодействия со СМЭВ, ЕСИА и ЦПГ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Соответствует требованиям ФСБ России к СКЗИ и ЭП по классу КС3 и КС1

ViPNet EDI Soap Gate 3 включен в методические рекомендации Минцифры по использованию ЕСИА версии 3.63 как типовое решение для работы с ЕСИА, обладающее классом защиты не ниже КС3, имеющее сертификацию ФСБ России и обеспечивающее поддержку протокола OpenID Connect

Поддержка криптографических алгоритмов ГОСТ Р 34.10-2012, ГОСТ Р 34.11-2012, ГОСТ Р 34.14-2018 и ГОСТ Р 34.13-2018

Возможность работы со всеми государственными информационными системами Электронного правительства по каналам СМЭВ

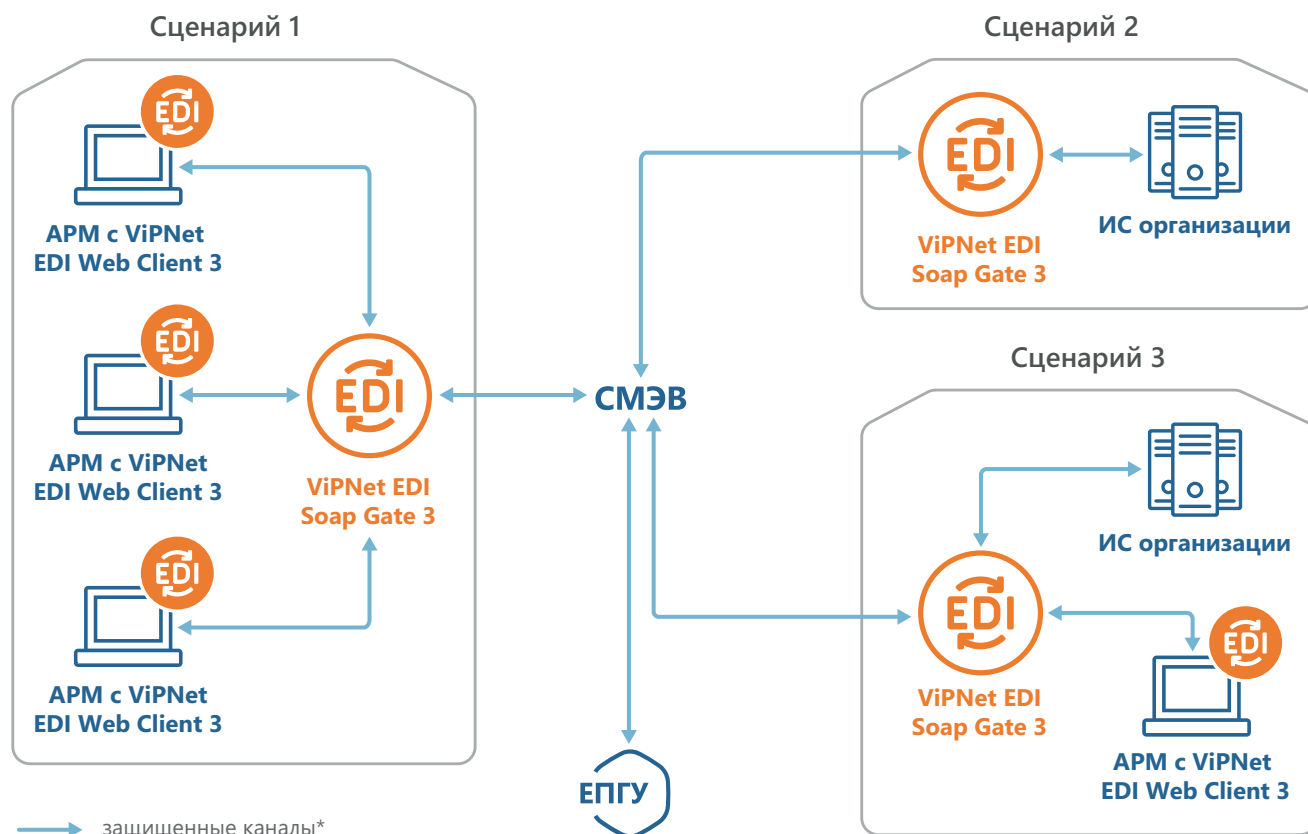
Для интеграции с информационными системами заказчика предоставляются REST API и SOAP API, при использовании которых не требуется оценка влияния ИС организации на ViPNet EDI Soap Gate 3

## ВОЗМОЖНОСТИ

- > Прием и обработка заявлений на оказание услуг в электронном виде с ЕПГУ
- > Формирование электронной подписи для запросов
- > Хранение истории всех запросов и файлов в рамках документооборота
- > Мониторинг истечения сроков ответов на запросы
- > Передача вложений через СМЭВ 3 с использованием механизма МТОМ и файлового хранилища по протоколу S3
- > Возможность работы в режиме рассылки
- > Авторизация и аутентификация пользователей в ЕСИА с помощью протокола авторизации OAuth 2.0 и расширения OpenID Connect
- > Построение защищенного канала связи с использованием протокола TLS ГОСТ
- > Заверение данных ЭП определенного формата и ее проверка, включая проверку действительности сертификата ключа проверки электронной подписи, списка аннулированных сертификатов (CRL) и цепочки сертификатов
- > Формирование, заверение и проверка ЭП хэша данных
- > Получение информации о владельцах ЭП и наличии в хранилищах сертификатов и CRL
- > ViPNet EDI Soap Gate 3 является криптодром сервиса автоматизации выпуска сертификатов для цифрового рубля ViPNet CABС

# ВАРИАНТЫ ПОСТРОЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

## Взаимодействие со СМЭВ и ЕПГУ



01. Работа с запросами и ответами с помощью программного обеспечения ViPNet EDI Web Client 3. При этом прием и отправка запросов в СМЭВ производятся с использованием ViPNet EDI Soap Gate 3.

02. Формирование запросов и ответов осуществляется с помощью собственной информационной системы заказчика. Прием и отправка запросов в СМЭВ производятся с использованием ViPNet EDI Soap Gate 3.

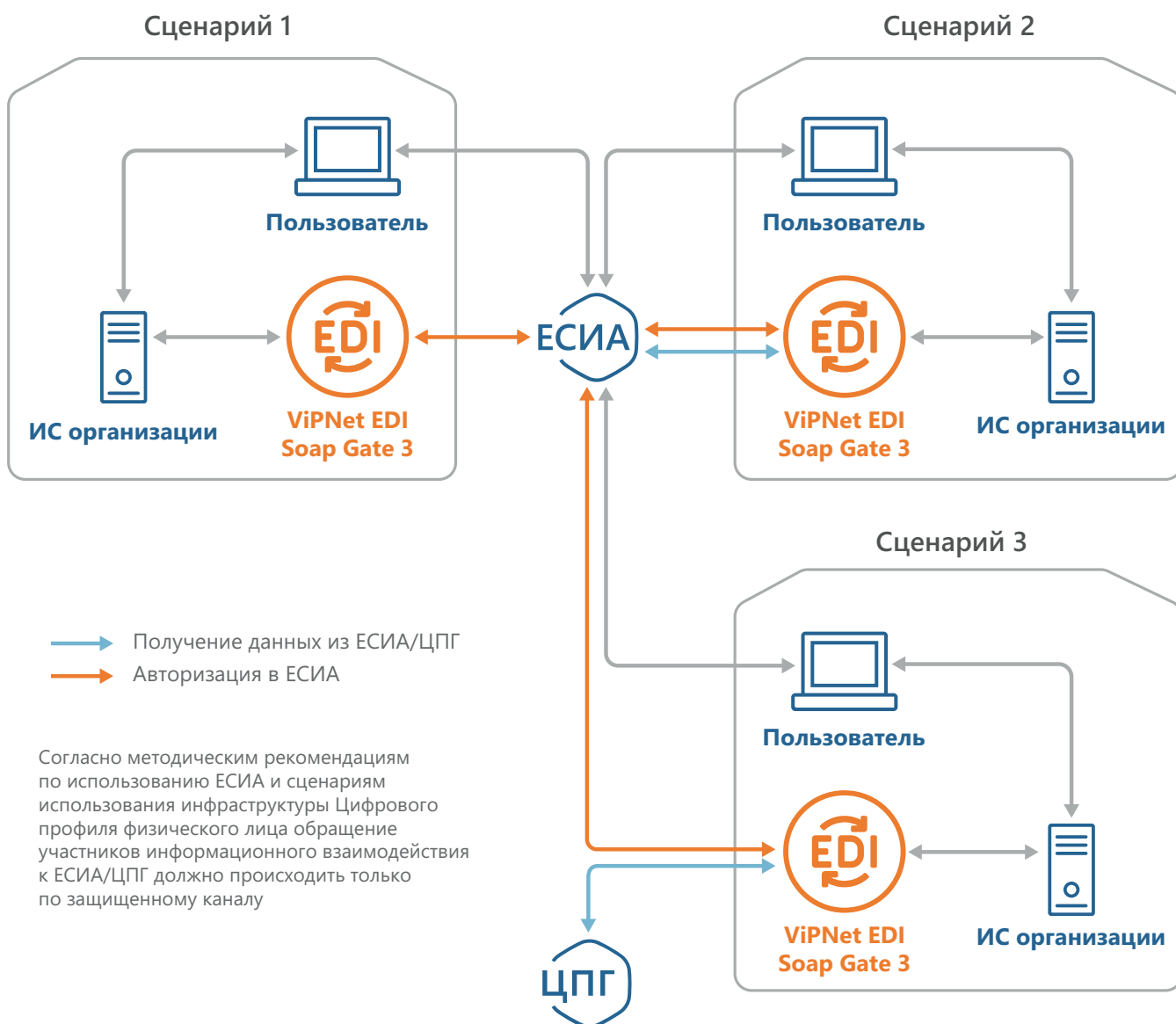
03. Комбинация указанных сценариев использования.

### ViPNet EDI Web Client 3 позволяет:

- > Создавать, редактировать и отправлять запросы различным организациям, а также при необходимости заверять отправляемые запросы электронной подписью пользователя
- > Экспортировать созданные запросы и полученные ответы в форматы PDF, XML
- > Проверять электронные подписи на входящих запросах, что дает возможность работать только с проверенными данными
- > Просматривать историю документооборота за выбранный период

\* На основании перечня рекомендованного Минцифры России криптографического оборудования для защиты подключения к СМЭВ должны использоваться криптошлюзы ViPNet Coordinator HW

## Взаимодействие с ЕСИА и ЦПГ



01. Авторизация пользователей ИС в ЕСИА
02. Авторизация пользователей ИС в ЕСИА и получение данных пользователей из ЕСИА
03. Авторизация пользователей ИС в ЕСИА и получение данных пользователей из ЦПГ

Формирование запросов и ответов осуществляется с помощью собственной информационной системы заказчика. Отправка запросов в ЕСИА, а также получение ответов на запросы производятся с использованием ViPNet EDI Soap Gate 3.

**Примечание:** Сценарии взаимодействия с ЕСИА и ЦПГ совместимы и могут комбинироваться со сценариями взаимодействия со СМЭВ при использовании одного ViPNet EDI Soap Gate 3.

ViPNet EDI Soap Gate 3 представляет собой специализированный сервер с программным обеспечением для взаимодействия со СМЭВ, ЕСИА и ЦПГ.

Доступно виртуализированное исполнение ViPNet EDI Soap Gate 3 VA.

В состав ViPNet EDI Soap Gate 3 входит программное обеспечение **ViPNet EDI Inspection 3**, которое предназначено для администрирования учетных записей пользователей, мониторинга и сбора статистики по запросам, а также журналирования событий.

## СЕРТИФИКАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Сертификация в ФСБ России

**ViPNet EDI Soap Gate 3** соответствует требованиям к средствам криптографической защиты информации класса КС1 и КС3, требованиям к средствам электронной подписи для класса КС1 и КС3 и может использоваться для защиты каналов связи по протоколу TLS ГОСТ.

### Свидетельства

> В реестре российского ПО

> В реестре Минпромторга





+7 495 737-61-92  
8 800 250-0-260 (бесплатный звонок по России)

soft@infotecs.ru  
hotline@infotecs.ru

[www.infotecs.ru](http://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 АО «ИнфоТекС». Все изображения являются лишь иллюстрациями. Все технические характеристики, внешний вид и комплектность описываемой продукции могут меняться без предварительного уведомления. Символы <sup>™</sup> или <sup>®</sup> в документе не используются, однако, если не указано иного, все товарные знаки в данном документе защищены соответствующим правом, которое принадлежит их владельцам.

EDI26\_00RU