

Комплексное решение ОАО «Инфотекс Интернет Траст»
на базе продуктов ОАО «ИнфоТеКС»
по подключению к единой биометрической системе



Защита биометрических ПДн при работе с ЕБС

№152-ФЗ
№149-ФЗ

Федеральный закон
от 31.12.2017 №482-ФЗ

Постановление правительства №1119
Классификация ИСПДн

Минкомсвязь
ст. 14.1 №149-ФЗ и ПП №335

ЦБ РФ
ст. 14.1 №149-ФЗ

№378
приказ ФСБ
Определение
требований к СКЗИ

№21
приказ ФСТЭК
Определение угроз ИБ
и мер по защите

- регулирование в сфере идентификации граждан РФ на основе БПДн
- определение требований к информационным технологиям (ИТ) и техническим средствам (ТС)

- контроль за выполнением банками организационно-технических мер по обеспечению безопасности ПДн
- определение перечня угроз безопасности при работе ЕБС

Приказ №321
Минкомсвязи
Порядок работы с ЕБС

Указание ЦБ
№4859-У
Определение перечня угроз

ИТ и ТС должны соответствовать
2-му уровню
ЗИ ГОСТ Р 57589.1-2017

Состав и содержание
организационно-технических мер
согласно приказу ФСБ №378

Комплексный подход к реализации регистрации биометрических образцов в ЕБС

<p>Прикладное ПО и СКЗИ</p>	<p>ПО ViPNet TrustGate</p> <ul style="list-style-type: none"> – сбор и проверка качества биометрических образцов (БО) – взаимодействие с ЕСИА – регистрация БО в ЕБС 	<p>СКЗИ для защиты каналов по КС2/КС3</p> <ul style="list-style-type: none"> – компоненты сетей ViPNet – ViPNet TLS Gateway и ViPNet PKI Client 	<p>СКЗИ для подписи БО по КВ</p> <ul style="list-style-type: none"> – ПАК ViPNet PKI Service
<p>Построение СКЗИ и оценка соответствия требованиям ИБ</p>	<p>Указание Банка России №4859-У</p> <ul style="list-style-type: none"> – защита каналов связи по КС2/КС3 – подпись собранных биометрических образцов по КВ (с обязательной оценкой влияния прикладного ПО на СКЗИ ViPNet PKI Service) 	<p>Приказ Минкомсвязи №321 от 25.06.2018</p> <ul style="list-style-type: none"> – аттестация ИСПДн – проведение ежегодной оценки соответствия требованиям 	<p>ГОСТ Р 57580.1-2017 Защита информации финансовых организаций</p> <p>Подсистемы СКЗИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> – управления доступом – антивирусной защиты – межсетевого экранирования – обеспечения целостности БПДН, передаваемых в ЕБС – обнаружения вторжений – анализа защищенности
<p>Необходимые компетенции</p>	<p>Лицензии ФСБ и ФСТЭК</p>	<p>Опыт разработки прикладных систем с учетом требований регуляторов</p>	<p>Опыт тематических исследований и сертификации прикладных систем и СЗИ</p>

Компетенция ГК «ИнфоТеКС»

Специализация	Исполнитель в ГК «ИнфоТеКС»
Разработка прикладного ПО	ОАО «Инфотекс Интернет Траст»
Разработка средств защиты информации	ОАО «ИнфоТеКС»
Построение КСЗИ и оценка соответствия требованиям ИБ	ОАО «Инфотекс Интернет Траст»
Тематические исследования	ООО «СФБ ЛАБ»

Схема взаимодействия АС Банка с ЕБС с подключением офисов банка по VPN

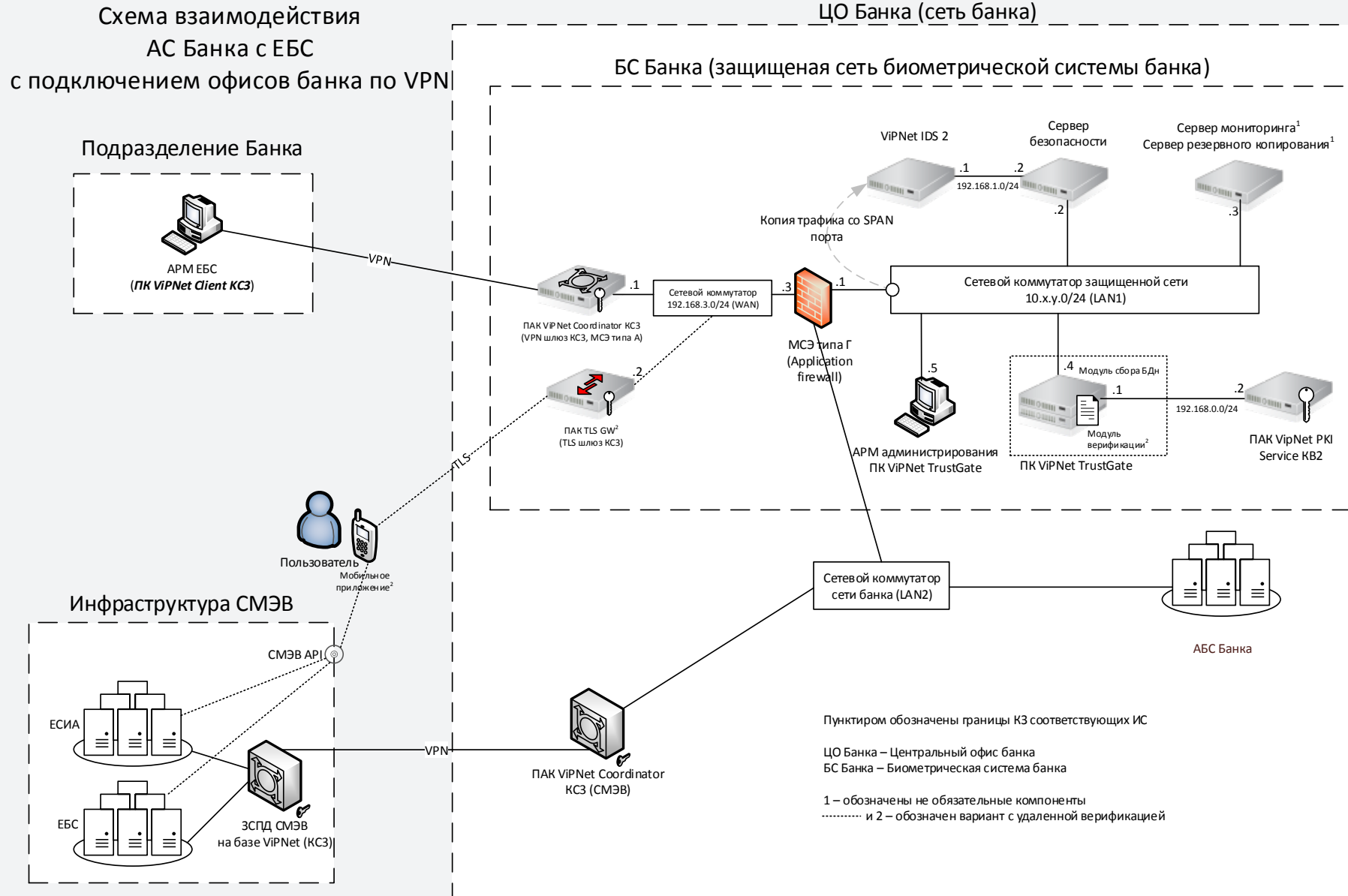
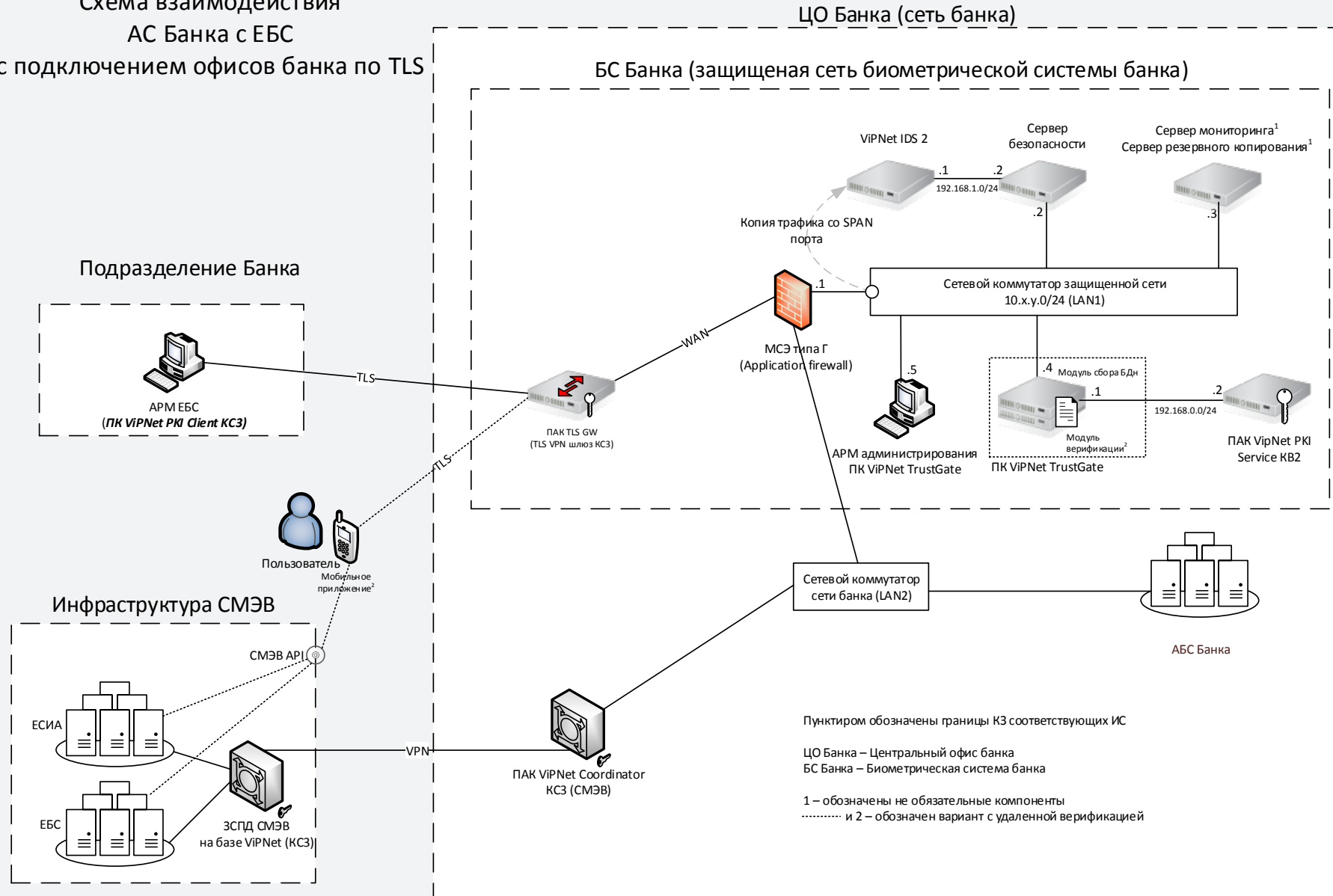


Схема взаимодействия АС Банка с ЕБС с подключением офисов банка по TLS

Схема взаимодействия АС Банка с ЕБС с подключением офисов банка по TLS



Нюансы работы с СКЗИ класса КВ

The screenshot displays the VIPNet PKI Service interface. The top navigation bar includes the service name, user information ('Пользователь Камком Банк'), and a help icon. The left sidebar contains navigation options: 'Подписание файлов', 'Шифрование файлов', 'Сертификаты', 'Запросы на сертификат', 'Архив запросов', and 'Журнал событий'. The main content area is titled 'Сертификаты' and features a search bar and a 'Установить сертификат' button. A table lists certificates with columns for 'Владелец серт...', 'Издатель', 'Срок действия', and 'Статус'. Two certificates are shown: one from 'Минкомсвязь России' (expired) and one from 'ОАО "ИИТ"' (valid). An inset window titled 'Сертификат' shows detailed information for a selected certificate, including fields like 'Улучшенный ключ', 'Средство электронной почты', 'Идентификатор ключа', 'Точки распространения', 'Доступ к информации', and 'Политики сертификата'. The right sidebar shows details for 'ООО "Камкомбанк"', including 'Основные сведения', 'Назначение', and 'Издатель'.

Владелец серт... Издатель Срок действия Статус

ООО "Камкомбанк"	Минкомсвязь России	26.09.2023	Недействителен
ООО "Камкомбанк"	ОАО "ИИТ"	26.09.2019	Действителен

Поиск сертификатов... Установить сертификат

ООО "Камкомбанк"

Основные сведения Назначение Издатель

Владелец: ООО "Камкомбанк"

Издатель: Минкомсвязь России

Срок действия: 27.09.2018 12:22 – 26.09.2023 12:22

Статус: Недействителен (Сертификат или один из сертификатов в цепочке аннулирован)

Серийный номер: D54B311A00000000011D

Отпечаток сертификата: 65 e5 08 94 a0 66 28 b8 ae 99 e5 fe 65 0a a1 b8 d2 af 2c 8a

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Владелец сертификата: ООО "Камкомбанк"

Сертификат

Общие Состав Путь сертификации

Показать: <Все>

Поле	Значение
Улучшенный ключ	Проверка подлинности клие...
Средство электронной по...	VIPNet PKI Service
Идентификатор ключа це...	Идентификатор ключа=c2 5...
Идентификатор ключа су...	d8 7b 56 9a cf e6 18 09 18 ef ...
Точки распространения сп...	[1]Точка распределения спи...
Доступ к информации о це...	[1]Доступ к сведениям цент...
Политики сертификата	[1]Политика сертификата:И...
Средство электронной по...	Наименование средства эле...

[2]Политика сертификата:
Идентификатор политики=Класс средства ЭП КС2

[3]Политика сертификата:
Идентификатор политики=Класс средства ЭП КС3

[4]Политика сертификата:
Идентификатор политики=Класс средства ЭП КВ1

[5]Политика сертификата:
Идентификатор политики=Класс средства ЭП КВ2

[6]Политика сертификата:

© ОАО «ИнфоТекс», 1991-2018



Спасибо за внимание!

Вопросы?

ОАО «Инфотекс Интернет Траст»

Антон Сергеевич Мелузов

Руководитель департамента развития услуг и продуктов

к.ф.-м.н.

+7 916 973-63-66

Москва, Старый Петровско-
Разумовский проезд, 1/23, стр. 1

8 800 250-8-265

iitrust.ru

