

## О компании и системе CyberPlat®



- Компания КиберПлат основана в **1997 году** и является разработчиком крупнейшей и первой в России системы электронных платежей <u>Сурег Рас</u>
- Компания имеет широкое представительство в России и Казахстане, а также филиалы в Индии, Австрии, Германии и Швейцарии
- На сегодня сеть пунктов приема платежей CyberPlat® составляет свыше **790 000 точек**
- Через систему CyberPlat® проходят платежи в пользу более 3 500 провайдеров, включая















■ Более 300 банков участников системы, включая

























- В 2013 году через систему было проведено около 1 млрд. транзакций на сумму более 400 млрд. руб.
- За 18 лет стабильной работы системы не было зафиксировано ни одного случая взлома!

### SWIFT – существующие ограничения



- Монополия одной системы SWIFT занимает около 90% рынка
- Высокая политическая зависимость (отключение Ирана в 2012 г., периодические угрозы отключения в адрес России)
- Устаревшая топология сети SWIFT
   «звезда» содержит угрозы надежности
   в случае злонамеренной атаки
- Всего 4 центра обработки данных (США, Нидерланды и Швейцария)

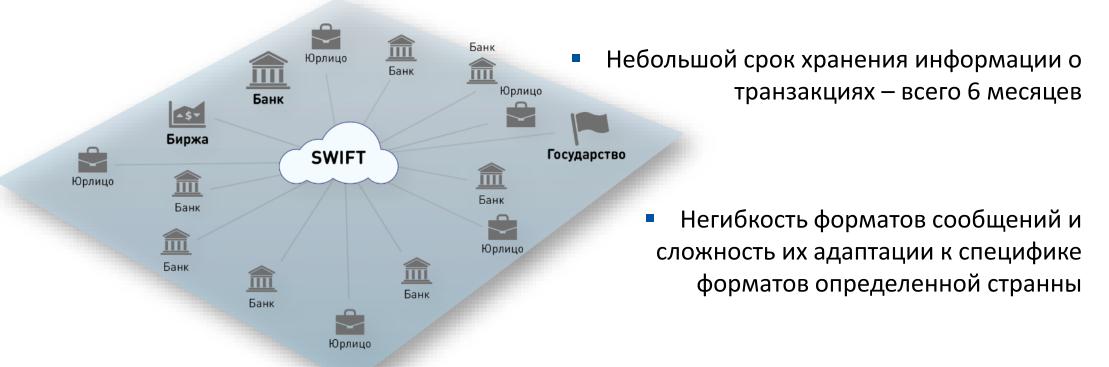


■ В соответствии с новой редакцией закона **161-Ф3 о НПС** информация по внутренним платежам не должна выходить за пределы страны

### SWIFT – существующие ограничения



- Невозможна смена метода шифрования по выбору участника системы
- Передаваемые данные доступны оператору сети, что порождает риски масштабной утечки коммерческой информации
- Сложность признания передаваемых сообщений юридически значимыми



обслуживания

Высокая стоимость подключения и

# CyberFT – новый подход к обмену финансовыми сообщениями

Оператор связи

TILL!

Государство

Биржа



Все транзакции передаются в зашифрованном виде и подписываются электронной подписью 

— Косударство 

— Информация, содержащаяся

Физлицо

SWIFT

TIL.

 Информация, содержащаяся в сообщении, доступна строго отправителю и получателю

■ CyberFT поддерживает большое количество форматов обмена данными, включая ISO 15022 (SWIFT MT), ISO 20022, МЦИ ЦБ РФ, сообщения свободного формата, содержащие вложения (например, сканы контрактов) и др.

Транзакции, проходящие через систему между российскими контрагентами,

не выходят за пределы РФ

Пример прохождения сообщения

клиентами CyberFT

и провайдерами

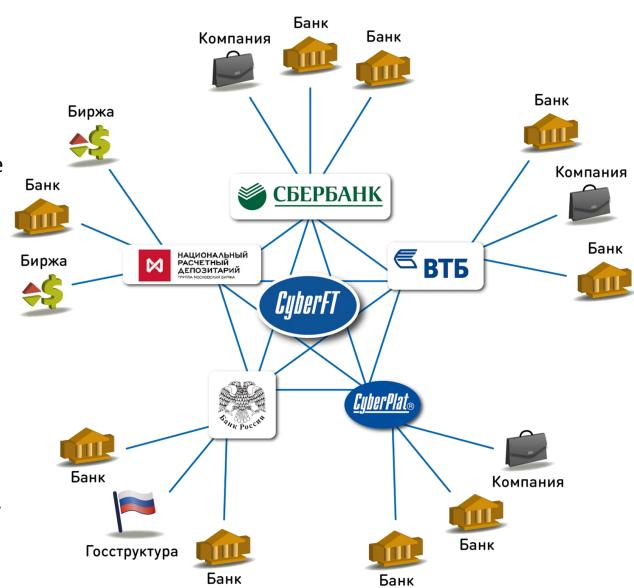
провайдерами CyberFT

## CyberFT – основные особенности



### Многопровайдерность

- СуberFT поддерживает
  неограниченное количество
  независимых провайдеров, что
  соответствует духу
  антимонопольного законодательства
  и существенно снижает политические
  риски
- Большая группа независимых провайдеров увеличивает количество узлов связи, а это серьезно повышает надежность сети
- Поддержка международных стандартов сообщений (ISO 15022, ISO 20022) позволяет пользователям оперативно переключаться на работу через других провайдеров в критических ситуациях

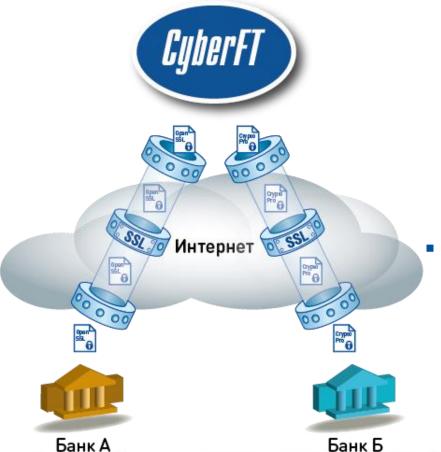


## CyberFT – основные особенности



### Безопасность и шифрование

- Все передаваемые сообщения шифруются и подписываются электронной подписью (ЭП)
- Поддержка любых сменных СКЗИ, OpenSSL и алгоритмы ГОСТ (на основе CryptoPro, Signal-COM и др.)
- HTTPS (TLS/SSL)
- Линии связи определяются внутри сети Интернет динамически и фиксируются жестко
- Передаваемые данные **не доступны оператору сети**, если он не является стороной в сообщении
- Поддержка VPN и выделенных каналов связи



### Юридическая значимость

- Признание судами юридической силы электронных документов, подписанных ЭП – судебная практика более 17 лет
- Хранение юридически значимых сообщений с ЭП сторон у всех сторон, участвующих в проведении транзакции
  - Срок хранения информации на сервере провайдера не ограничен

## CyberFT – основные особенности



### Гибкость и масштабируемость системы



### CyberFT уже поддерживает большое количество форматов сообщений, включая:

- ISO 15022 (SWIFT MT, категории 0, 1, 2, 3, 4, 5, 9)
- ISO 20022 (платежные поручения, выписки)
- МЦИ ЦБ РФ
- Сообщения, содержащие большие объемы неструктурированных данных (например, сканы договоров)
- Прием платежей
- Денежные переводы

### Текущие проекты и ближайшие планы по разработке

- Интеграция с 1С
- Полная поддержка всех категорий SWIFT MT
- Дальнейшая разработка сообщений стандарта ISO 20022 по мере их адаптации под специфику российского рынка
- Документы валютного контроля
- Типовой электронный документооборот (ЭДО) акты, счета-фактуры (E-invocing) и др.
- Налоговая отчетность

Развитие CyberFT не ограничено существующими планами разработки и будет, в первую очередь, происходить в соответствии с запросами и ожиданиями клиентов!



# CyberFT – одна система для решения множества задач





# CyberFT – банкам и другим финансовым организациям





- ✓ Существенное сокращение расходов на SWIFT и другие каналы обмена данными за счет использования универсальной системы CyberFT
- Увеличение прибыли, привлечение новых клиентов и повышение уровня лояльности действующих клиентов за счет предоставления целого спектра новых услуг и улучшения существующих сервисов:
  - Прямой обмен данными между ERP / бухгалтерской системой клиента и банком (Host-to-Host)
  - Opraнизация внутрибанковского и межбанковского Cash Pooling на платформе CyberFT
  - о Организация электронного документооборота юридически значимых документов
  - о Мгновенное проведение финансовых операций
  - Возможность проведения финансовых транзакций клиентов вне рамок операционного дня
  - Oрганизация Direct Debit и e-Invoicing
- ✓ Взаимодействие с внутренними и зарубежными контрагентами в привычных форматах SWIFT
- ✓ Возможность использования совремнных форматов обмена данными и поддержка международного стандарта ISO20022
- ✓ Возможность создания своей собственной защищенной сети и подключение к ней банковкорреспондентов, дочерних банков и организаций, корпоративных клиентов и пр.

## CyberFT – примеры подключения



#### Простое участие в системе

- Каждая сторона подключается к системе CyberFT в качестве участника
- Для начала взаимодействия участники должны обменяться между собой открытыми ключами
- Серверы с системой CyberFT установлены на стороне КиберПлат (провайдер системы)
- Все транзакции в подписанном виде хранятся у отправителя, получателя и на стороне провайдера

- Провайдеру доступна только информация о транзакциях, но не о их содержимом!
- Режим работы системы 24/7
- Все транзакции проходят в режиме online

### Рекомендуется для:

- ✓ Небольших банков
- ✓ Юридических лиц
- Индивидуальных предпринимателей
- ✓ Физических лиц



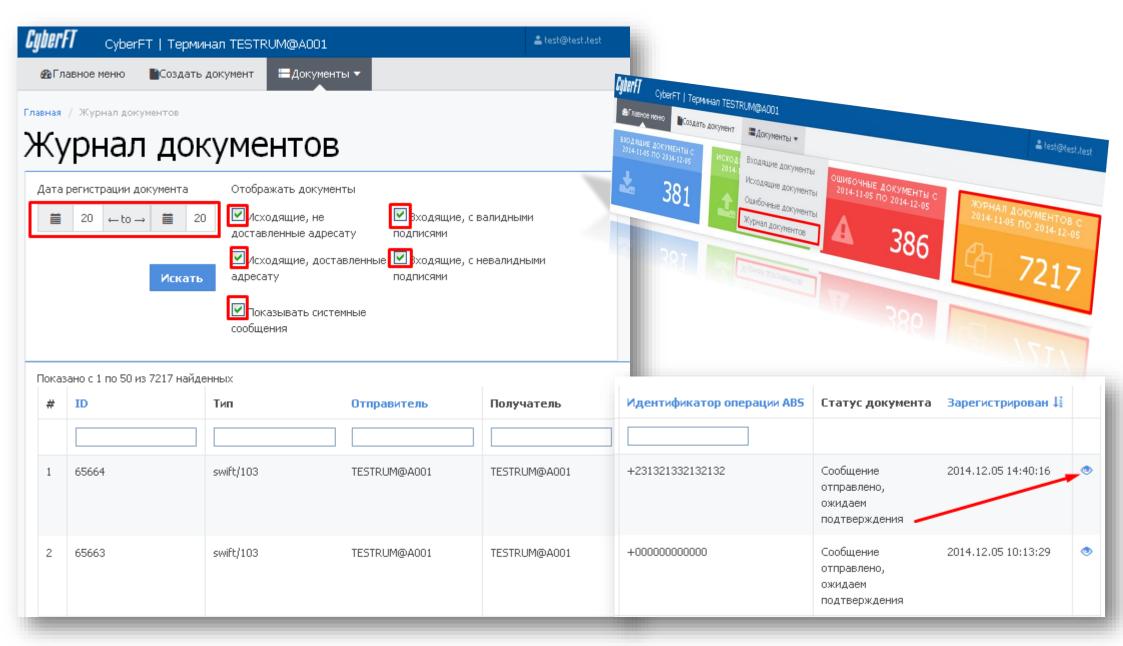
## CyberFT – главное меню





## CyberFT – журнал документов





## **CyberFT vs SWIFT**









Клиентская база



Около 10 000 банков и небольшое количество юридических лиц.

Цена подключения



Не менее \$53 000 с учетом обязательной прокладки кабеля от конкретного оператора услуги связи до \$200 000 для каждого нового клиента.

Цена транзакции



От 2.23 до 17.66 евроцентов за одну транзакцию. Минимальная ежемесячная комиссия EUR 166.

Тип взаимодействия



Только процессинг.

Соответствие законодательству



Не соответствует законодательству большинства стран в части выхода информации о внутреннем платеже за пределы страны.

Протоколы



10 категорий SWIFT Fin, SWIFT MX, FileAct

Возможность охвата всех банков и всех юридических лиц без ограничений.

Стоимость подключения к платформе для своих клиентов устанавливает провайдер (владелец платформы).

Себестоимость транзакции 1 евроцент.

Процессинг и клиринг.

Полностью соответствует законодательству большинства стран.

Более 20 категорий, включая: 10 категорий SWIFT, ISO 20022, документы валютного контроля, акты и счетафактуры, юридически значимые документы и др.

## **CyberFT vs SWIFT**









Время подключения



Не менее 8-ми недель при коллективном подключении. Не менее 16-ти недель при собственном подключении.

Надежность



Специальный порядок приема и передачи сообщения за счет «горячего» резервирования каждого элемента сети. Всего 4 центра обработки данных.

Защищенность сообщений



Отсутствует возможность смены метода шифрования. Данные доступны оператору сети.

Скорость передачи информации



Время хранения информации



«Живой» архив только 4 месяца.

Месторасположение серверов



12 центра обработки данных в США и по одному в **Ч** Голландии и Швейцарии.

Подключение к процессингу CyberFT 1-3 недели, включая интеграцию с АБС. При установке собственной платформы – не более 2-х недель.

Современные и эффективные программнотехнические меры и организационноадмининстративные меры обеспечения надежности системы. Количество провайдеров не ограничено.

Сменные системы СКЗИ, включая OpenSSL и алгоритмы CryptoPro, Signal-COM и др. ЭП для электронных сообщений. Данные не доступны оператору сети.

1.5 секунды

Срок не ограничен.

вычислительном центре покупателя платформы.

## CyberFT – преимущества





Оптимизация затрат, связанных с проведением финансовых транзакций и обменом документами с контрагентами



Продвинутая высокотехнологическая платформа с поддержкой самых современных форматов обмена данными, включая ISO20022 и большинство категорий сообщений SWIFT



Высокие стандарты безопасности и гарантия сохранности передаваемой информации, в том числе содержащей коммерческую тайну



Гибкость и масштабируемость системы, как в области форматов обмена данными, так и в области интеграции с определенными криптографическими библиотеками и поддержки каналов передачи данных



Полное соответствие законодательству при проведении финансовых операций



Широкие варианты использования системы, начиная от закрытой группы банков и заканчивая взаимодействием на международном уровнем



Быстрое и низкозатратное внедрение и развертывание системы

Различные варианты подключения, учитывающие

особенности работы той или иной организации, ее

пожелания и требования к уровню безопасности



Возможность для банков создания целого спектра новых сервисов для своих клиентов:



- Мгновенное проведение финансовых транзакций
- Возможность проведения финансовых операций вне рамок операционного дня
- Электронный документооборот юридически значимых документов для клиентов банка
- Интеграция с ERP / учетной / бухгалтерской системой клиента и построение host-to-host соединения



Доступность системы 24х7



Абсолютная независимость от внешнеполитической ситуации



Новые возможности для корпоративных клиентов:

- Единый канал взаимодействия с банками (host-to-host)
- Электронный документооборот юридически значимых документов
- Межбанковский cash pooling и многое другое!



Высокая отказоустойчивость работы системы



Проведение транзакций в режиме online

### Контакты



### Максим Процко

Заместитель Генерального директора

123610, г. Москва,

Центр Международной Торговли,

Краснопресненская набережная, дом 12,

подъезд 7

Тел. +7 495 925 80 00 доб. 082

Моб. +7 963 998 00 00

E-mail: <u>m.protsko@cyberplat.ru</u>



http://cyberft.ru
http://cyberplat.ru

Тел. +7 499 681 11 44

E-mail: <a href="mailto:cyberplat.ru">cyberft@cyberplat.ru</a>