

# Создание сети платежных терминалов для Банка

Предложение компании  
«Предпроцессинг» (Predprocessing)

---



# Введение

---



На сегодняшний день технологии процессинга платежей, которые используют крупные платежные системы (ОСМП, КиберПлат, DeltaPay, Рапида, КредитПилот) не удовлетворяют индивидуальным потребностям банков, и на практике не реализуется персональный подход к клиенту. При этом на рынке наблюдается устойчивый рост спроса на услуги по разработке, внедрению и сопровождению индивидуальных систем обработки данных и процессинга.

Разработанная нашей компанией **система процессинга «Predprocessing»** является наиболее сбалансированным и эффективным предложением на рынке. Это обусловлено тем, что все специалисты компании имеют большой опыт работы в крупных платежных системах. Таким образом, в ходе создания системы были учтены и переработаны все недостатки и недочеты, которые отмечали банки и агенты платежных систем.

---

# Предложение



Компания Predprocessing не является платежной системой и наше предложение не оказывает влияния на отношения клиента с Платежной Системой: клиент может как работать с любой ПС, так и операторами напрямую.

Мы предлагаем комплексный программный продукт – процессинговое решение «под ключ» для банковской терминальной сети.



# Преимущества

---



Собственная процессинговая система имеет ряд существенных преимуществ.

При развитии терминального проекта Банк может использовать фирменное ПО ведущих платежных систем: CyberPlat, QIWI, DeltaPay и т.д. Это ведет к зависимости Банка от коммерческой политики ПС и к рекламе розничного бренда ПС за счет банка.

Своя платежная система позволяет работать как с любыми платежными системами открытого типа – CyberPlat, DeltaPay, Rapida и т.д. и получать от них **ЛУЧШИЕ** коммерческие условия, так и работать с операторами напрямую, что еще больше повысит доходность.

---

# Преимущества

---



***Собственная процессинговая система, в отличие от фирменного ПО ВПС (внешних платежных систем) позволит:***

- развивать собственный розничный бренд
- работать напрямую со своими клиентами
- привлекать новых клиентов
- реализовывать программы лояльности
- продвигать банковские продукты и услуг
- размещать СВОЮ, а не ЧУЖУЮ рекламу
- интегрировать ПО с АБС Банка
- интегрировать ПО с продуктами сторонних производителей

**В ИТОГЕ: ЗАРАБАТЫВАТЬ БОЛЬШЕ ДЛЯ СЕБЯ, А НЕ ДЛЯ ПС**

---

# Схема сотрудничества

---



Банк приобретает ПО и размещает его на собственной серверной базе. Predprocessing обеспечивает доработку всех элементов системы с учетом индивидуальных пожеланий Клиента.

Система разделена на модули, в зависимости от количества обслуживаемых терминалов. Кроме того, в матрице расчета стоимости учтен ряд позиций, не являющихся неотъемлемой частью системы, но по желанию клиента они могут быть добавлены в итоговую версию ПО.

После установки системы на сервер Клиента компания Predprocessing обеспечивает на платной основе техническую поддержку, регулярное обновление системы, а также консультации с ведущими техническими специалистами компании.

---

# Схема сотрудничества

---

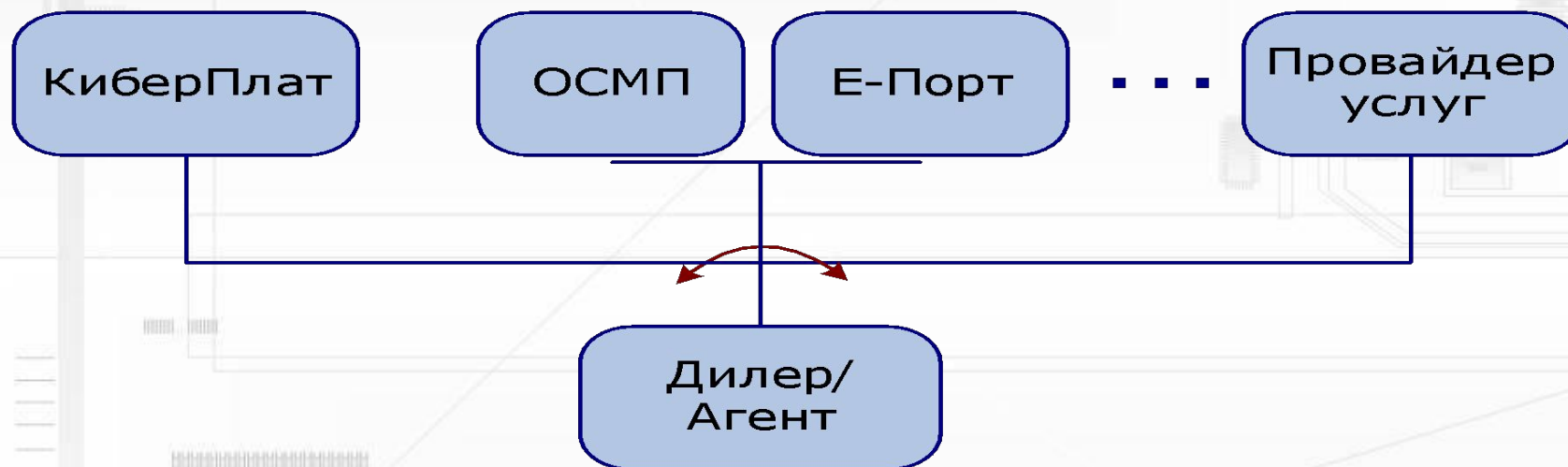


## Индивидуальная доработка системы.

По заказу клиента специалисты компании Predprocessing осуществляют (на платной основе) доработку системы, в т.ч. такие виды работ, как:

- Разработка индивидуального терминального интерфейса;
  - Подключение нового провайдера (ЖКХ, локальные провайдеры Интернет и ТВ, локальные операторы мобильной связи и т.п.) к биллингу клиента, минуя платежную систему. При этом прописанный шлюз остается собственностью Клиента и не передается другим организациям.
  - Интеграция в систему дополнительного оборудования (купюроприемники, монетосдатчики, картридеры, фискальные регистраторы и т.д.)
-

# Схема работы Банка с платежными системами.



Банк заключает договоры с платежными системами (КиберПлат, ОСМП, DeltaPay, Rapida, KreditPilot) и необходимыми федеральными и местными провайдерами услуг (ЖКХ, Интернет и т.д.). Все финансовые взаиморасчеты Банк производит непосредственно с платежными системами и с провайдерами.



# Компоненты системы.

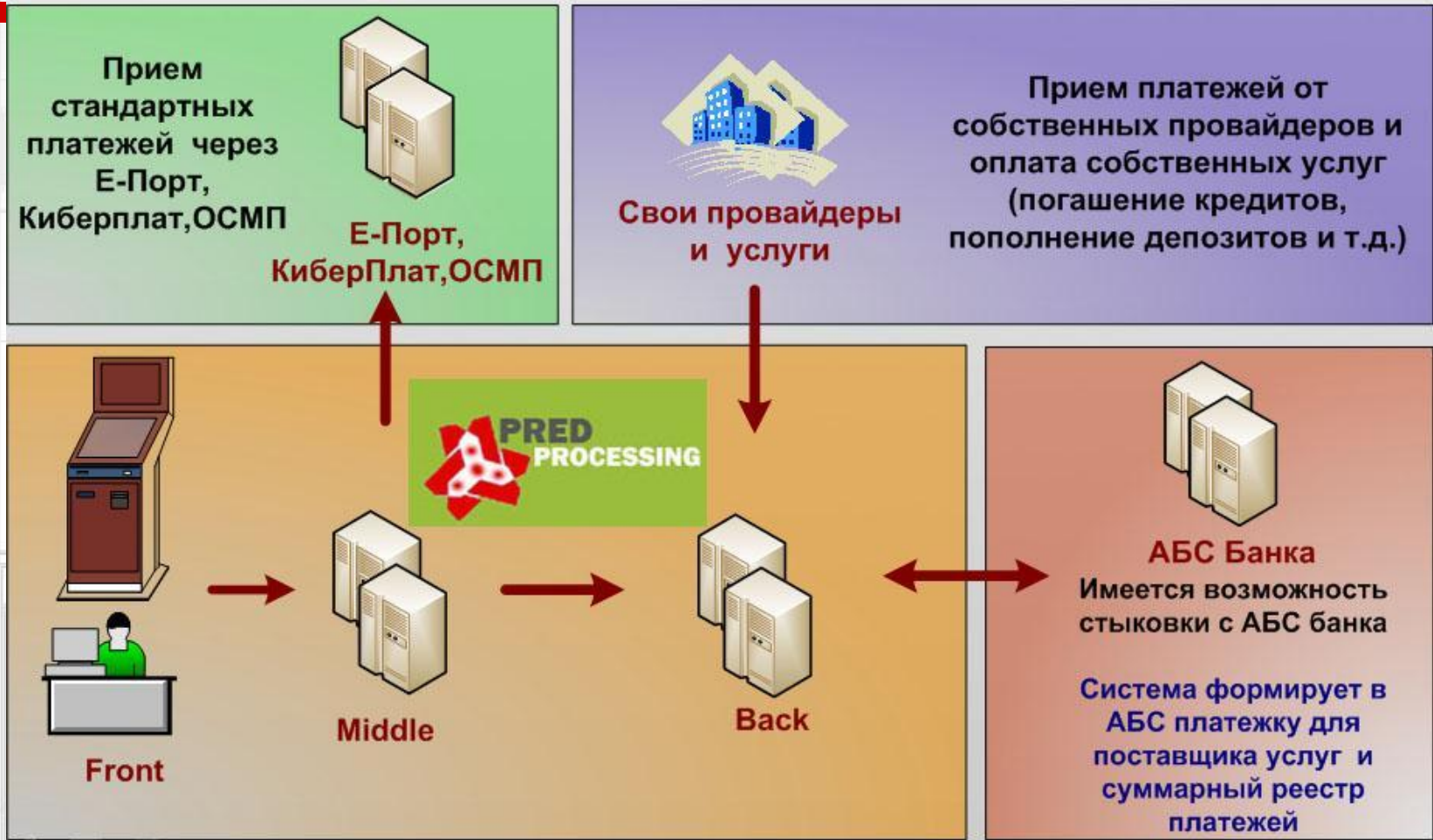


Банк заключает договоры с платежными системами (КиберПлат, ОСМП, DeltaPay, Rapida, KreditPilot) и необходимыми федеральными и местными провайдерами услуг (ЖКХ, Интернет и т.д.). Все финансовые взаиморасчеты Банк производит непосредственно с платежными системами и с провайдерами.

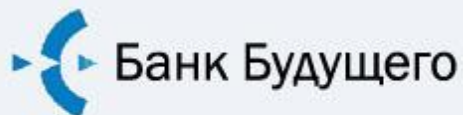
## ***Общие возможности системы:***

- Прием платежей через внешние платежные системы
- Прием платежей в пользу собственных провайдеров и услуг
- Реализация Кабинета Клиента
- Интеграция с любой АБС
- Работа с терминалами и кассами
- Возможность работы с субагентами
- Возможность интеграции с карточными процессингами
- Демонстрация рекламы

# Компоненты системы.



# Компоненты системы: Модуль KIOSK



16.01.2011 20:17



МОБИЛЬНАЯ СВЯЗЬ



ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖИ



ОПЛАТА УСЛУГ ЖКХ



ДРУГИЕ УСЛУГИ



ИНФОРМАЦИЯ



# Компоненты системы:

## Модуль KIOSK

---

Модуль KIOSK позволяет принимать платежи через терминалы самообслуживания. Модуль устанавливается непосредственно на терминал и является интерфейсной оболочкой для проведения платежей клиентами.

### ***Общие возможности системы:***

- Эргономичный и настраиваемый пользовательский интерфейс
  - Любое оформление интерфейса
  - Поддержка большого списка оборудования (купюроприемники, монетоприемники, термопринтеры, фискальные регистраторы, монетосдатчики, сканеры штрих-кодов, картридеры)
  - Реализация «Кабинета» клиента
  - Защита с привязкой ЭЦП к РС
-



# Компоненты системы:

## Модуль CLIENT

---

Модуль CLIENT позволяет осуществлять полное управление сетью точек приема платежей. Модуль устанавливается на любой компьютер под управлением ОС Windows.

### ***Возможности и функционал модуля CLIENT:***

- Мониторинг и управление точками приема платежей
  - Неограниченная иерархия субагентов
  - Система счетов
  - Полное управление пользователями системы и группами системой (понятия группы пользователей, блокировка удаление и т.п)
  - Финансовая отчетность с возможностью экспорта в Excel и отправку на ftp/email
  - Система создания шаблонов для точек приема платежей, настройка точек, назначение доп.комиссий и т.п.
  - Удаленное создание собственного графического интерфейса для терминала
  - Создание пользовательских провайдеров в системе
-

# Компоненты системы: Модуль CLIENT



Краткое описание работы с редактором параметров:

- Редактор параметров разделен на две части
- Редактор параметров (данные, параметры по типу провайдера и т.д.)
- Редактор параметров (параметры для выбора, изменения и т.д.)

Пояснение:

- Чтобы добавить провайдера и сразу изменить параметры (например, изменить редактор данных, чтобы задать дополнительные параметры группы "Параметры")
- Для добавления провайдера из списка доступных в программе перейти на страницу провайдера и выбрать пункт "Добавить"

Выбор оператора и название

Название провайдера:

Логин провайдера:

Более подробная информация о провайдере:

Параметры

Пункт	Имя параметра	Значение	Использовать для поиска
<input type="checkbox"/>	Пункт 1	Номер счета	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Пункт 2	Номер договора	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Пункт 3	Сумма платежа	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Пункт 4		<input checked="" type="checkbox"/>

Имя	Тип	Описание	Платеж	Вал. в...	Сумма	Оплат...	Оплат...	SM	Сек...
ИНТЕРНЕТ	Клиент		-	-	0.00	0.00	0		
ТЕЛЕВИДЕНИЕ	Тарифы		-	-	0.00	0.00	0		

Действия:

- Проверить наличие
- Проверить наличие
- Добавить точку
- Изменить параметры точки
- Удалить точку

Детали:

Адрес:

Имя:

Комментарий:

Имя:

Устройства:

There are no items in this view.

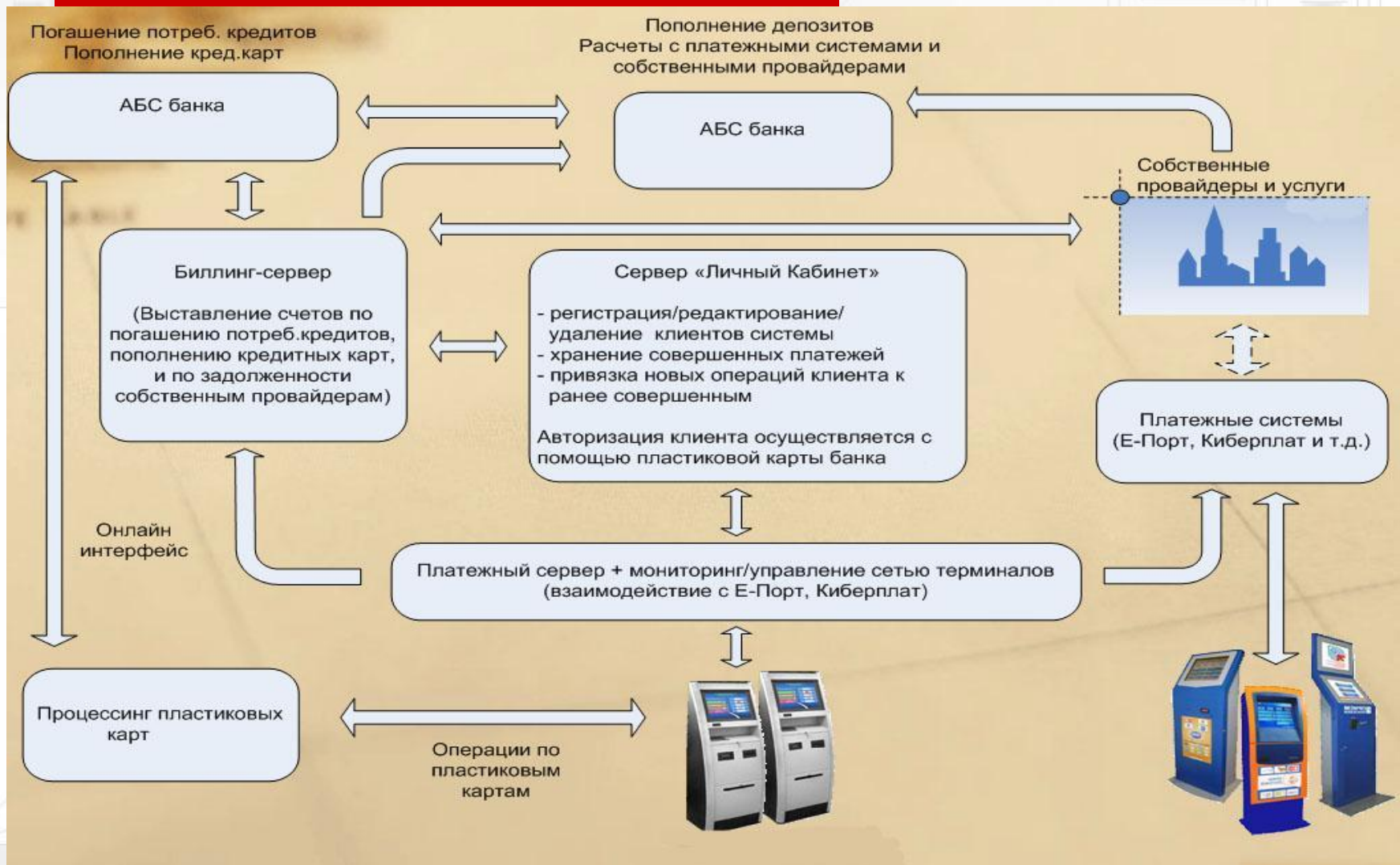
Время по протоколу (ФР):

Профиль:

Статистика:

Параметр	Значение
Всего точек	15
Общая сумма	23411
Нет оплаты	15
Пара не оплачено	0
Ошибки устройств	0

# Полная архитектура решения Для банков



# Технологии системы:



**В системе Predprocessing задействованы следующие технологии:**

- Borland Builder C++
- Java-Script, Action Script, Flash, Java, html, css
- MS Visual Studio 2008, C#, dot.Net 2.0 Net.Remoting
- MS SQL Server 2005
- Apache



# Платежные терминалы:



**Для банков-клиентов Predprocessing предлагаются лучшие терминалы по лучшим ценам от компании Alniko.**

**alniko**®

Компания Alniko занимается производством сенсорных киосков самообслуживания и развитием собственной сети платежных терминалов с 2003 года

- полный спектр услуг: производство, продажа, гарантия, сервис, установка
- индивидуальный подход: изготовление нестандартных комплектаций терминалов, исполнение в дизайне заказчика
- готовое решение «под ключ»: бесплатная настройка терминалов
- стандартные комплектации всегда на складе
- полная легальность оборудования – лицензионный Windows XP Embedded WEPOS, фискальные регистраторы
- более 50% повторных продаж
- рассрочки постоянным клиентам

# Платежные терминалы:



Компания Alniko предлагает более 20 видов платежных терминалов. Образцы стандартных корпусов:



**T-34**



**Хамви**



**M4 Шерман**

# Платежные терминалы:



## Образцы настенных, встраиваемых и уличных платежных терминалов:



**M3  
Скаут**



**Pz-  
IV**



**Пу  
ма**



**Мар  
дер**



**Центури  
он А41**



**БМ  
П-3**



**Pz-VI  
Тигр**



**T-90  
Владимир**



**Марк  
I**



**Меркава  
Мк.2**

# Экономика предложения:



## Сравнение: своя система vs. работа с ВПС

Помимо рекламы банка и продвижения банковских услуг, работы со своими клиентами и привлечения новых, своя система позволяет зарабатывать более высокое внутренне вознаграждение (ставка вознаграждения от провайдеров), чем работа через платежную систему.

В среднем, платежная система оставляет себе минимум 0,3%, в среднем 0,5% - 0,7% от входящей ставки вознаграждения оператора (стоит отметить, что большинство ПС перешли на тарифные планы в зависимости от оборотов, и в этом случае ставка от ПС для банков-агентов еще ниже).

# Экономика предложения:



**Своя система позволяет зарабатывать больше**

терминалы	оборот в мес. на терминал	выручка	разница ставок		
			0,70%	0,50%	0,30%
	200 000				
10		2000000	<b>14000</b>		
50		10000000		<b>50000</b>	
100		20000000		<b>100000</b>	
200		40000000			<b>120000</b>
500		100000000			<b>300000</b>

# Наши контакты

---



**Predprocessing**

**(ООО "ПРЕДПРОЦЕССИНГ")**

**Тел.: +7 (985) 211-88-76**

**E-mail: [info@predprocessing.ru](mailto:info@predprocessing.ru)**

**[www www\\_ www.predprocessing](http://www.www.www.predprocessing)**

**[www.predprocessing\\_](http://www.predprocessing_)**

**[www.predprocessing.ru](http://www.predprocessing.ru)**

**Skype: [predprocessing](https://www.skype.com/ru/people/predprocessing)**

---