жать на кнопку «Ок». На указанный при регистрации e-mail будет выслано письмо с номером клиентского счета и паролем для доступа к системе.

Для входа в систему необходимо ввести свой логин (номер телефона или e-mail) и пароль.

После регистрации и входа в систему пользователь может осуществлять платежи.

Список подключенных к сервису «Единый кошелек» провайдеров отличается многообразием, постоянно растет и содержит поставщиков услуг, отсутствующих в других платежных системах. Для работы с сервисом «Единый кошелек» достаточно иметь элементарные навыки работы на компьютере и владения сотовым телефоном.

Для регистрации кошелька достаточно ввести номер своего мобильного телефона, на который придет SMS с номером кошелька и паролем. Для входа в личный кабинет и пополнения кошелька необязательно запоминать его сложный 12-значный номер; для этого можно использовать номер телефона, введенный при регистрации[1].

Delta Key

DELTA KEY

Платежная система Delta Key (http://deltakey.ru) предоставляет различные виды финансовых сервисов физическим и юридическим лицам. Для пользователей сети Интернет предлагается платежный инструмент ICQmoney (http://icqmoney.ru/) — электронный кошелек, «привязанный» к ICQ UIN пользователя. Юридические лица могут организовать прием денежных средств за товары и услуги с помощью платежных решений этой системы.

История создания. Организаторами платежной системы Delta Key являются ООО «Дельта Кей» (Россия) и Matrix Capital International LTD (Гонконг). Компания Matrix Capital International LTD (Гонконг) организует прием платежей в валютах дальнего зарубежья, оборот в российских рублях обслуживает компания ООО «Дельта Кей». Также система работает в нескольких странах ближнего зарубежья. Судя по новостям, размещенным на сайте компании, запуск системы произошел в конце 2005 — начале 2006 г. За это время компания значительно расширила спектр услуг, разработала различные способы подключения к платежной системе юридических лиц, увеличила число дилеров и компаний поставщиков услуг.

[1] http://w1.ru/map/about/.

Преимущества и особенности системы. Деятельность платежной системы Deltakey осуществляется в трех направлениях:

- развития платежного сервиса ICQmoney (официальный сайт проекта «ICQMoney» располагается по адресу: http://icqmoney.ru);
- увеличения количества получателей платежей;
- расширения дилерской сети.

Платежный сервис ICQmoney предлагает пользователям возможность осуществлять денежные переводы с кошелька, «привязанного» к номеру ICQ. Для регистрации нового счета пользователю необходимо скачать клиентское приложение (плагин), которое будет работать вместе с интернет-пейджером, или оригинальную разработку системы (Delta Key Instant Messanger) и зарегистрироваться. Система работает в любых клиентских приложениях с установленным плагином: Miranda, Imadering, Delta Key Instant Messanger и др. Мера стоимости в системе называется юнитом. Курс юнита к реальным валютам можно узнать на официальном сайте организатора системы http://deltakey.ru/.

Обеспечением расчетов в системе занимаются несколько компаний. Matrix Capital обеспечивает транзакции во всех валютах мира, кроме российских рублей, украинских гривен и молдавских лей. Операции с российскими рублями обеспечиваются платежной системой «Delta Key», Россия. Операции с украинскими гривнами обеспечиваются украинским ОМЦ системы — «ОМЦ Delta Key», Украина. Операции с молдавским леем обеспечиваются молдавским ОМЦ системы — «ОМЦ Delta Key», Молдова.

При регистрации пользователь может выбрать один из тарифов работы в системе — «базовый» (рекомендуется начинающим пользователям), «профессионал» (рекомендован активным пользователям системы) и «инвестиционный (предназначен для владельцев интернет-ресурсов). Также пользователи системы могут оформить себе платежную карту «Matrix Visa Electron».

Пользователь может пополнить счет в платежной системе ICQmoney следующими способами:

- картой моментальной оплаты;
- через терминал моментальной оплаты;
- переводом из других платежных систем;
- у дилеров системы;
- электронным цифровым чеком;
- наличными в офисе системы;
- банковским переводом.

С помощью платежной системы ICQmoney пользователи могут осуществлять денежные переводы между счетами в системе, оплачивать ус-

луги операторов сотовой связи, интернет-провайдеров, коммунальные услуги, осуществлять покупки в интернет-магазинах, а также оплачивать множество других услуг и товаров.

Модуль ICQMoney работает на протоколе системы, вшитом в плагины и не имеющем отношения к транспорту ICQ или Jabber. Этим достигаются отмена ряда ограничений протоколов интернет-пейджеров и полная поддержка функций системы. Весь трафик между ICQMoney и серверами системы проходит в режиме защищенного SSL-соединения. Модуль ICQMoney требует ввода логина и пароля, под которыми зарегистрированы пользователи этой технологии и которые отличаются от логина в Jabber-е и пароля в ICQ и Jabber. Подтверждение финансовых операций заверяется дополнительным платежным паролем пользователя.

Для дополнительной защиты своего ICQ-кошелька можно включить доступ по IP, использование таблицы одноразовых ключей и применить другие дополнительные меры безопасности.

Уровни политики безопасности. ICQMoney[1] для авторизации пользователей использует связку «логин + пароль + платежный пароль». Такое решение позволяет использовать систему практически в любом месте планеты, не требуя наличия аппаратных или программных ключей доступа.

Однако для большей безопасности пользователи системы могут использовать дополнительные меры защиты:

- установку доступа разрешенным IP-адресам;
- систему одноразовых PIN-кодов доступа.

Одноразовые коды доступа — это дополнительный инструмент безопасности, построенный на том, что пользователь, активировавший данный сервис, генерирует таблицу произвольных цифровых кодов для доступа к системе. Таблица состоит из 15 переменных кодов, которые необходимо использовать друг за другом.

При входе в систему или выполнении какой-либо операции система независимо от уровня политики безопасности потребует указания следующего кода доступа. Последний, 15-й код используется до того момента, пока пользователь не создал новую таблицу переменных кодов.

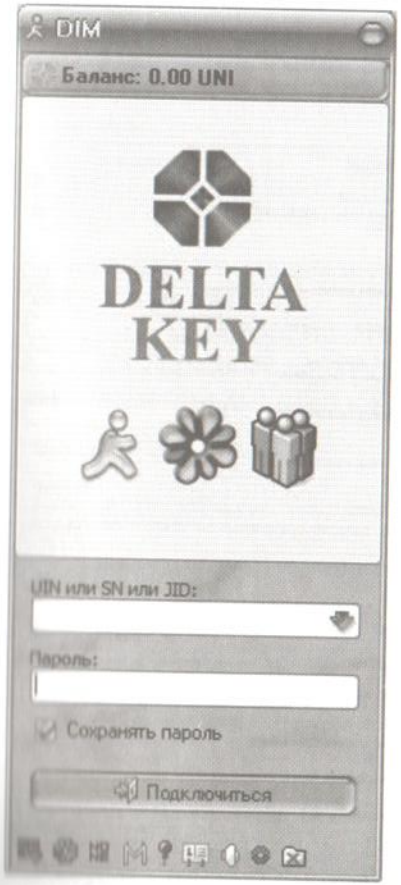
Владельцам интернет-магазинов платежная система Delta Key предлагает различные возможности и инструменты для приема платежей:

- организация приема платежей через терминалы;
- в режиме он-лайн в сети Интернет;
- с помощью выставления счета.

[1] http://icqmoney.ru/content/private.php.

Платежная система Delta Key также активно развивает дилерскую сеть по приему платежей. Юридическое лицо или частный предприниматель может организовать точку по приему платежей через платежный терминал или с помощью персонального компьютера. Delta Key предлагает все необходимое для от платежного терминала до программного обеспечения для организации точки приема платежей.

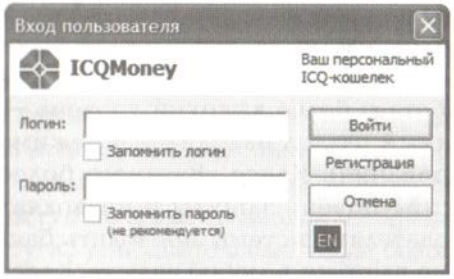
Регистрация. Платежная система Delta Key предлагает несколько видов регистрации в системе. Самый низкий уровень — это класс «А» или кошелек ICQmoney. Класс «А» только с одним типом электронной валюты позволяет осуществлять переводы между пользователями системы и оплачивать товары и услуги. Но работает более высокий уровень — класс «В» или интернет-кабинет (данный раздел находится в режиме тестирования). Класс «В» имеет более высокий уровень защиты и позволяет пользователям системы проводить банковские платежи в любой валюте. Класс «С» или «Система управления транзакциями» является наивысшим уровнем в системе. Для доступа к кошелькам класса «С», помимо логина и пароля, используются программные ключи доступа — файл с расширением .dlk. Необходимо обязательно сохранить этот ключ в надежном месте и не допускать его утраты, так как в этом случае пользователь теряет контроль над системой. Класс «С» обладает той же функциональностью, что и классы «А» и «В», но позволяет получать более полную финансовую статистику и настраивать работу по приему платежей. Данный класс предназначен для компаний, которые организуют платежи с помощью платежной системы Delta Key.

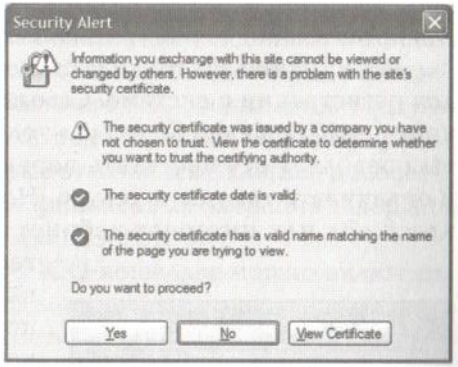


Для регистрации ICQ кошелька пользователь должен скачать архив со страницы http://deltakey.ru/about/class.php и распаковать его на своем компьютере. Далее необходимо ввести свой номер ICQ и пароль и нажать на кнопку «Подключиться».

Далее для регистрации нового счета в системе необходимо нажать на кнопку «Регистрация».

Затем необходимо установить сертификат на Вашем компьютере, нажав на кнопку «Yes».

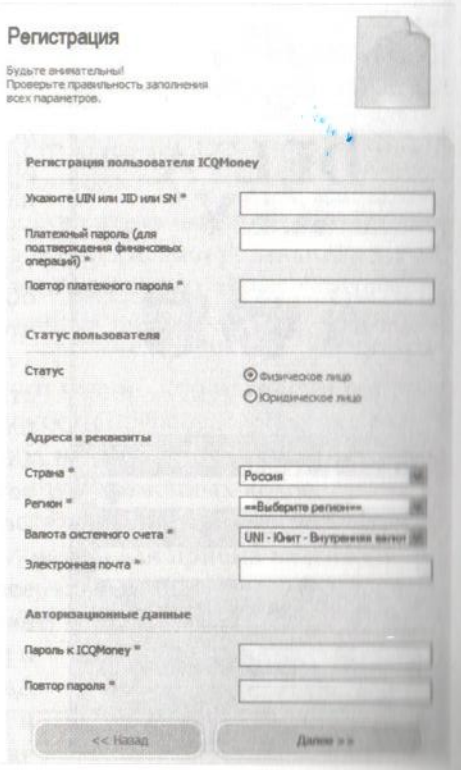


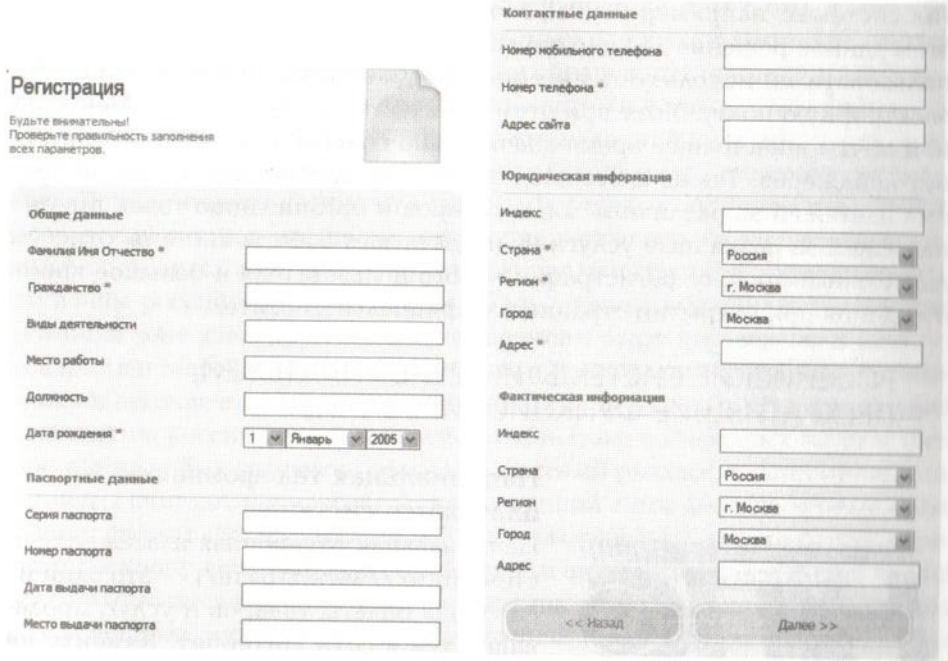


Далее необходимо ввести в форму регистрационные данные.

Пользователю необходимо ввести номер UIN, дважды ввести платежный пароль для проведения финансовых транзакций в системе, выбрать свой статус (физическое или юридическое лицо), страну проживания, регион, валюту, которую он будет использовать в системе, электронную почту, дважды ввести пароль для авторизации в ICQmoney и нажать кнопку «Далее». Затем необходимо ввести личные данные клиента.

Пользователь должен ввести свои фамилию, имя, отчество, гражданство, вид деятельности, место работы, должность, дату рождения, паспортные данные (серия и номер паспорта, кем и когда выдан). Контактные данные: номер мобильного или стационарного телефона, адрес





регистрации и адрес места жительства. Обязательны для заполнения поля, помеченные знаком *.

После заполнения необходимых форм необходимо нажать кнопку «Далее». На указанный при регистрации e-mail будет выслано письмо с регистрационными данными и контрольная строка для активации кошелька.

```
Вы зарегистрированы в ICQMoney!

Ваш UIN:
Логин для входа в систему:  vrMOJtEVoHKgEgGIh
В качестве пароля и платежного пароля используйте те, которые Вы указали при регистрации.

Для завершения регистрации Вам необходимо выполнить операцию подтверждения. Укажите следующую
контрольную строку:

#0248-7901642

при запросе подтверждения при первой авторизации в ICQMoney.

Если данная регистрация будет использоваться также в программах СМС (Система Мониторинга и Статистики)
и СУТ (Система Управления Транзакциями), для генерации ключа в них используйте следующие данные:
Номер сертификата:
Контрольный код:        ?
```

Платежная система Delta Key предлагает всем пользователям сети Интернет осуществлять платежи через кошелек, «привязанный» к номеру ICQ. Данное решение очень похоже на использование адреса e-mail в дру-

гих системах, например PayPal, Moneybookers, MoneyMail и др. Но при этом данное решение достаточно свежо, так как все большее количество пользователей используют интернет-пейджеры значительно чаще, чем электронную почту. Хотя при этом количество пользователей электронной почты в настоящее время значительно больше пользователей интернет-пейджеров. Также платежная система предлагает организацию приема платежей за различные виды товаров и организацию точек приема платежей за различные услуги. К недостаткам работы системы отнесем длительный процесс регистрации нового пользователя и большое время ожидания при открытии страниц на официальном сайте.

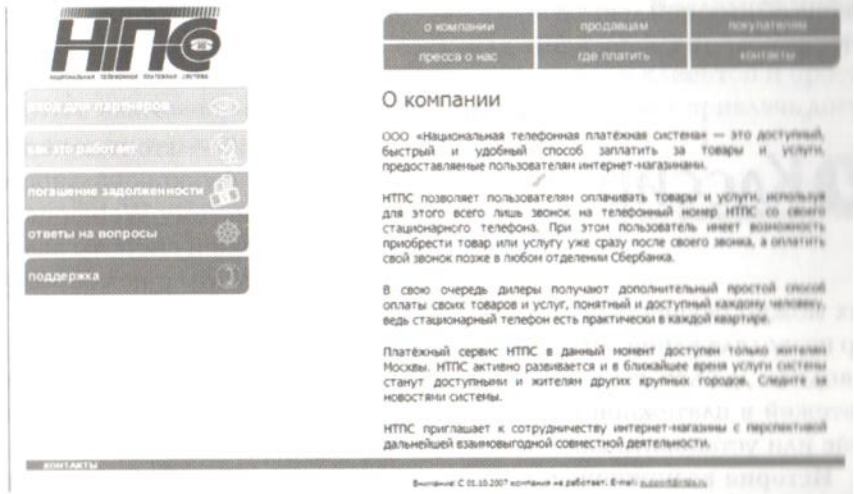
РОССИЙСКИЕ СИСТЕМЫ ИНТЕРНЕТ-ПЛАТЕЖЕЙ, ПРЕКРАТИВШИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

Национальная телефонная платежная система

Национальная телефонная платежная система (http://www.ntps.ru/) — это один из способов оплаты товаров и услуг, продававшихся в сети Интернет. Клиенту не было необходимости пополнять счет перед совершением сделки, пользователь системы должен был только зарегистрироваться, указав свой стационарный телефонный номер, позвонить в интернет-магазин, сделать заказ, следуя инструкциям на сайте. А затем оплатить заказ в банке в соответствии с квитанцией, которую получил по почте. Платежная система работала только с абонентами стационарных телефонов на территории Москвы и Санкт-Петербурга, но в дальнейшем она должна была стать доступной для жителей крупнейших городов России.

История возникновения системы. Национальная телефонная платежная система является разработкой компании «Internet Media Group», более известной под брендом Globo.ru. Эта компания занимается разработкой и эксплуатацией интернет-казино, наиболее известными из которых являются «Videocasino», «Va-bank Online Casino» и «Фортуна». Открытие национальной телефонной платежной системы произошло в 2006 г. (домен ntps.ru был зарегистрирован 27 января 2006 г.). Первоначально данная система являлась еще одним способом пополнения личного счета в интернет-казино. Данный способ позволял игроку по звонку со стационарного телефона пополнить свой счет, а затем внести деньги через банк в течение 14 дней. Позднее к платежной системе были подключены дру-

гие онлайн-игры и интернет-магазины. Но в конце 2007 г. был принят кон, запрещающий организацию азартных игр в сети Интернет на те ритории Российской Федерации. Таким образом, платежная система, и многие другие, перестала принимать платежи в пользу интернет-ка но. Так как это были крупнейшие клиенты для этой системы, то по со щению с сайта с 1 октября 2007 г. проект был закрыт. Гендиректор ком нии Globo (интернет-казино «Va-bank», «Фортуна» и «Videocasino») Сер Маревский считает, что после вступления в силу нового законодательс рынок поделился пополам: мелкие игроки ушли из бизнеса, а крупные вы ли из-под российской юрисдикции. «Va-bank изначально было зарегист ровано в зоне .com, другие в скором времени будут переведены в нее», говорит г-н Маревский. Он отмечает, что в России запрещены лишь орга зация и ведение этого бизнеса, а не сами интернет-казино. «На протяже семи лет на российском рынке действует несколько западных казино, б нес которых был рассчитан только на местный рынок», — напоминает Юристы считают перерегистрацию доменной зоны логичным решени Юрист фирмы «Вегас-Лекс» Анна Худанова отмечает, что у компаний, пе шедших в зону .com напрямую, проблем больше не возникнет, поскольку уже не относятся к российской юрисдикции. «Это был единственный вы для успешных российских интернет-казино. Процедура несложная, а Р сия просто лишилась налогов от интернет-казино», — говорит г-жа Худано



17.01.2007 RBC daily Анастасия Васильева, Анна Худанова, Руководитель поративной практики.