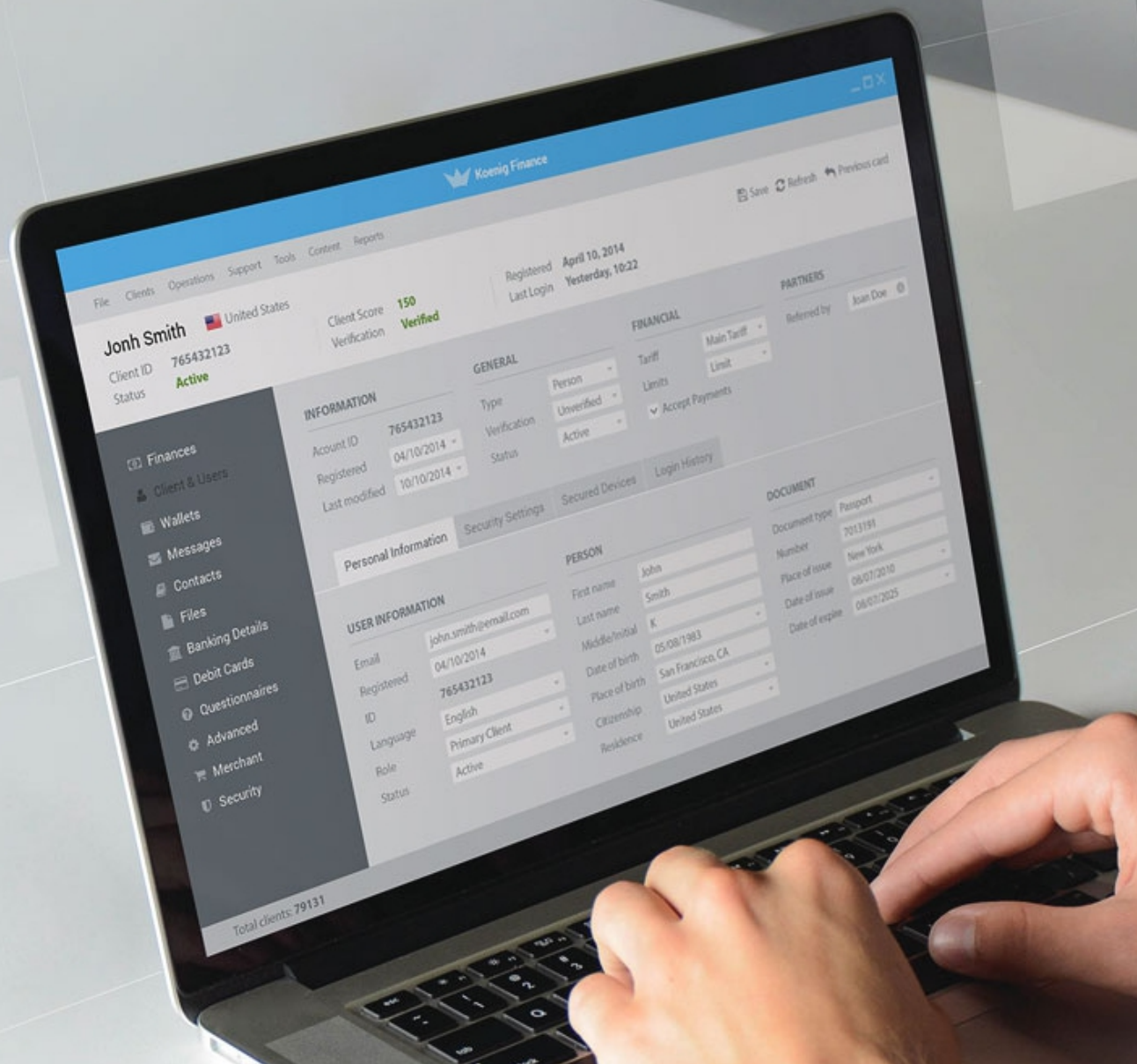




Серверное ПО (скрипт) для
создания автоматического
обменника электронных валют

Финансовые IT решения

Введение

Сегодня для расчетов между интернет-пользователями, а также для оплаты различных товаров и услуг в сети обращается несколько десятков разновидностей электронных валют, выпускаемых электронными платежными системами (ОКРАУ, WebMoney, "Яндекс.Деньги", PayPal). Это создает определенные проблемы: не все продавцы принимают те деньги, что есть на руках у пользователя. Здесь на помощь и приходят обменники.

Рынок обмена электронных денег зародился в 2001 году, когда интернет-сервис Roboxchange впервые предложил пользователям сети мгновенный автоматический обмен электронных валют. Однако, за последние годы на рынок вышел ряд новых амбициозных игроков - ExchEngine, SuperChange.ru, Exch.ru, F1ex.com, N-Change.net и др. На них, по разным оценкам, приходится не менее 20% всего рынка. Хотя есть и другие оценки. По словам, гендиректора Onlinechange: Доля мелких игроков рынка в его сегодняшнем объеме может составлять до 40%.

Источники, близкие к ведущим игрокам рынка, утверждают, что чистая прибыль лидеров отрасли составляет не менее \$1 млн в год. А чистый ежегодный доход отдельно взятого мелкого участника рынка может исчисляться \$50-80 тыс. (из расчета, что в среднем одна обменная транзакция приносит \$1).

Принимая во внимание вышесказанное, можно с уверенностью утверждать, что данная индустрия стремительно развивается и будет развиваться. И Вы можете принять в этом непосредственное участие! Успейте занять свою нишу прямо сейчас! Мы предлагаем Вам приобрести движок обменника электронных валют. Ознакомиться с его возможностями вы можете, посетив сайт одного из наших клиентов www.f1ex.com. Наш движок построен с использованием самых современных технологий. Многие предприниматели уже сделали самый важный выбор в своей жизни, приобретя движок обменника от КенигФинанс. Ведь только подумайте, Вы можете построить свой собственный стабильный бизнес, при этом потратив ничтожную, по сравнению с будущей прибылью, сумму денег в качестве стартового капитала!

Функционал

Скрипт обменного пункта комплектуется пошаговой инструкцией по установке, а также подробным руководством для администратора, в котором детально описаны основы работы с продуктом.

Поддерживаемые платежные системы:

В базовой версии поддерживаются указанные ниже платежные системы (при этом, скрипт можно адаптировать для работы с практически любой другой платежной системой):

- PerfectMoney;
- OKPAY;
- Bitcoin (BTC);
- Litecoin (LTC);
- LavaPay;
- Paxum;
- ADVCASH;
- Payeer;
- вывод/ввод через банк;
- вывод/ввод по платежным картам;
- и др.

Основные возможности:

- **Обмены:**
 - Возможность задания неограниченного числа направлений обмена;
 - Возможность включить или выключить направление обмена в один клик (в случае, если резервы слишком возросли и необходимо закрыть прием);
 - Возможность выставления лимитов на приме конкретных направлений обмена (дневных, месячных лимитов);
 - Возможность установки условия обязательной верификации для выбранного направления обмена, пользователю необходимо будет предоставить документы удостоверяющие его личность (реализовано как на клиентской части так и в административной панели).



Функционал

- **Административный интерфейс (бэкофис):**

- Автоматическое обновление резервов валют в поддерживаемых платежных системах по API;
- Возможность выставления курсов в зависимости от резервов в той или иной валюте. Указание значения резерва определенной валюты при котором курс автоматически изменится на тот, который вы заранее зададите;
- Финансовые отчеты, статистика и учет прибыли: по дням, месяцам, годам в сравнении с предыдущими значениями;
- Возможность настройки автоматического уведомления менеджера о сниженных резервах, проблемах с курсами, зависших операциях и т.п.;
- Возможность в полуавтоматическом режиме совершать возвраты денежных средств, без необходимости непосредственного посещения сайтов платежных систем;
- Детальная информация по каждой операции, с возможностью поиска операции по ряду критериев (платежная система, идентификатор, дата проведения и т.д.);
- Механизм написания и публикации новостей на сайте;
- Система автоматического логирования ошибок;
- Система верификации пользователя с функцией отображения числа новых заявок.

- **Клиентский интерфейс:**

- Сбор, модерация и дальнейшая публикация на сайте отзывов от клиентов обменного пункта;
- Современная адаптивная верстка, которая одинаково хорошо отображается на планшетах, смартфонах и настольных ПК;
- Удобный личный кабинет пользователя, спроектированный с учетом всех тенденций и требований юзабилити;
- Интегрированный модуль онлайн чата для помощи



Функционал

пользователям в режиме реального времени;

- Многоязычный интерфейс (поддержка русской и английской локализаций “из коробки”, другие языки по желанию), что позволит вам охватить гораздо большую аудиторию чем у большинства ваших конкурентов.

- **Специальные возможности:**

- Кумулятивная реферальная программа, которая позволит вам добавиться в любые мониторинги электронных обменных пунктов;
- XML файл и TXT файл с курсами для мониторингов обменных пунктов;
- Накопительная система скидок для постоянных клиентов, индивидуальная скидка.

Ручной, полуавтоматический и автоматические режимы обменов

Основным конкурентным преимуществом скрипта обменника валют от “КенигФинанс” является то, что для каждого отдельно взятого направления обмена, владелец обменника может вручную установить как будет обрабатываться операция, в автоматическом или полуавтоматическом режиме.

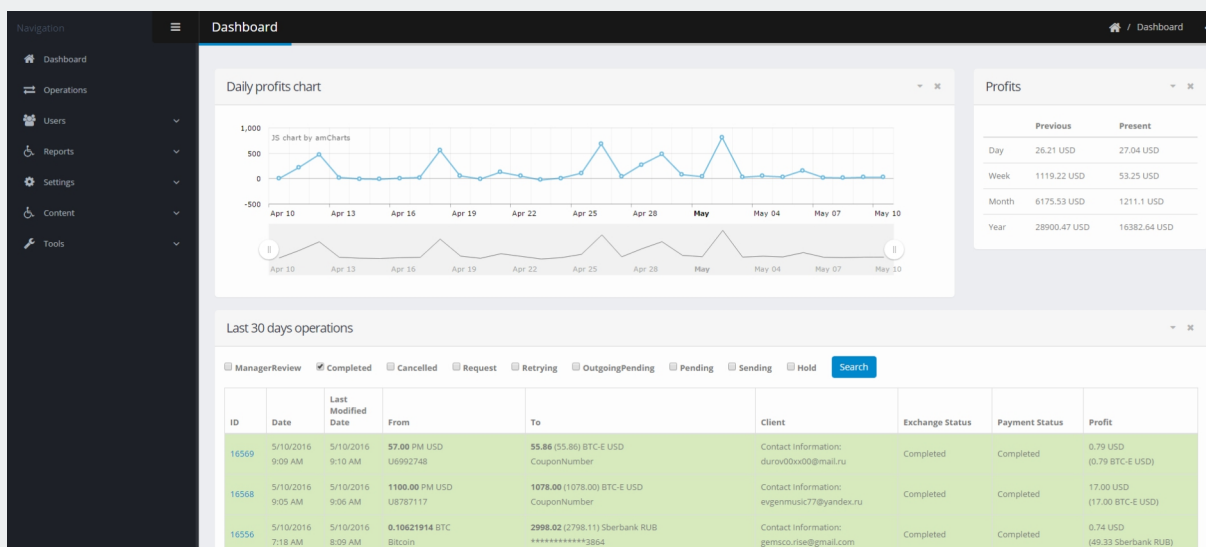
- Полностью автоматический - в этом случае, вмешательство менеджера не требуется и операции проводятся в полностью автоматическом режиме согласно параметрам настройки установленным менеджером.
- Полуавтоматический - прием платежа от клиента происходит автоматически, однако для завершения операции, менеджеру необходимо вручную дать свое согласие.



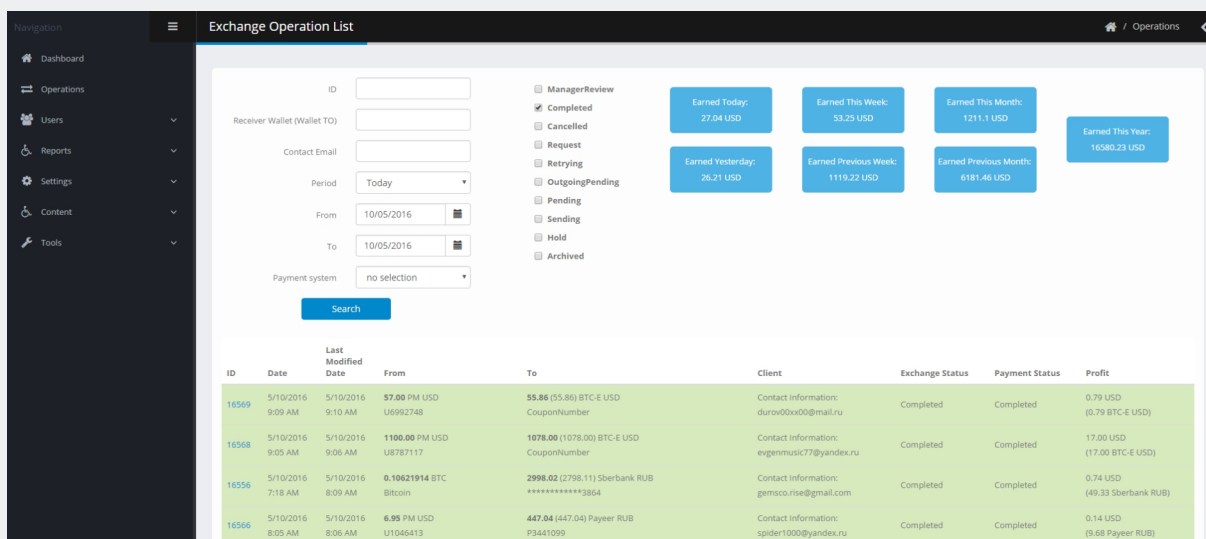
Панель управления (бекофис)

Скриншоты основных разделов панели управления администратора обменного пункта.

Главная страница панели администратора:



Раздел для работы с операциями:



Панель управления (бекофис)

Раздел со списком клиентов:

Navigation: Dashboard, Operations, Users, Reports, Settings, Content, Tools

User List

Email: jag

ID	Role	Status	Name	Email	Date Registered	VerificationType	Action
61449	Client	Active	antjaguar	antjaguar@mail.ru	09/28/2013 15:43:01	No_Verification	✎
82151	Client	Active	df	jag567@yandex.ru	06/11/2015 07:27:30	No_Verification	✎

1 of 1 items per page: 15

Раздел для создания сверок по балансам и прибылям обменника:

Navigation: Dashboard, Operations, Users, Reports, Settings, Content, Tools

Balance Reconciliation

Transits

Add new transits +

Date: Amount: Currency: Comment: +

Balance Reconciliation

From: 2015/09/28 To: Filter Currencies Display inactive currencies

Date	Amount	Exchange Profit	ReferralPayments	Deposits/Withdrawals	Profits/Expenses	Unfinished	Diff1	Diff2
2016/05/10 09:17:32	66 038.72 USD 15 357.12 EUR 24.36834665 BTC 213 098.74 RUB 595.36480705 LTC	-12.52 RUB Total(Base Currency): -0.19 USD	Total(Base Currency): -0.09 USD	—	—	5 777.89 USD 0.87 EUR 0.01879200 BTC	5 601.95 USD 0.11121914 BTC -3 797.49 RUB	-12.52 RUB Total(Base Currency): -0.28 USD
2016/05/10 08:26:31	60 436.77 USD 15 357.12 EUR 24.25712751 BTC 216 996.23 RUB 595.36480705 LTC	0.00957250 BTC Total(Base Currency): 4.36 USD	Total(Base Currency): 1.86 USD	—	—	5 777.89 USD 0.87 EUR 0.01879200 BTC	372.50 USD -0.42659020 BTC Total(Base Currency): 178.32 USD	0.00957250 BTC Total(Base Currency): 6.22 USD

Панель управления (бекофис)

Раздел для расчета суммарной выручки обменника с учетом всех расходов и доходов:

Navigation

Dashboard

Operations

Users

Reports

Settings

Content

Tools

Profits and Expenses

Profits & Expenses

From

2015/09/18

To

Add new transfer +

Date	Exchanges	Profit	Expenses	Total	Total In Base Currency
2016/05/10	10	363.61880176 RUB 17.234 USD 0.0095725 BTC		363.61880176 RUB 17.234 USD 0.0095725 BTC	27.04 USD
2016/05/09	20	3.15597525 USD 6.5652 EUR 0.01352017 BTC 632.69021698 RUB		3.15597525 USD 6.5652 EUR 0.01352017 BTC 632.69021698 RUB	26.21 USD
2016/05/08	9	213.54809698 RUB 0.02110073 BTC 0.46744 USD		213.54809698 RUB 0.02110073 BTC 0.46744 USD	13.22 USD
2016/05/07	10	14.98096 USD 514.88035712 RUB		14.98096 USD 514.88035712 RUB	22.75 USD
2016/05/06	19	1231.10403 RUB 129.776 USD 0.0250727 BTC		1231.10403 RUB 129.776 USD 0.0250727 BTC	159.64 USD

Transfers

Date	Amount	Base Amount	Type	Comment
------	--------	-------------	------	---------

TopUps & Withdrawals

Date	Exchanges	TopUps	Withdrawals
2016/05/10	10		
2016/05/09	20		
2016/05/08	9		
2016/05/07	10		
2016/05/06	19		
2016/05/05	15		
2016/05/04	17		
2016/05/03	17		
2016/05/02	13		

Раздел для настройки направлений обменов и обменных курсов:

Navigation

Dashboard

Operations

Users

Reports

Settings

Content

Tools

Exchange Rate Manager

Display inactive currencies

Update Rates

	OK USD	OK EUR	OK RUB	PM USD	PM EUR	PayPal USD	W1 RUB	W1 USD	BTC	LTC
OK USD	—	10% 1 = 0.75039	2% 1 = 65.11628	2% 1 = 0.98000	2% 1 = 0.86065	6% 1 = 0.94000	7% 1 = 61.79402	4% 1 = 0.96000	1.5% 1 = 0.00216678	2% 1 = 0.24783162
OK EUR	1.2% 1 = 1.12501	—	2% 1 = 74.14595	2.4% 1 = 1.11134	1.7% 1 = 0.98300	6% 1 = 1.07035	7% 1 = 70.36299	4% 1 = 1.09312	3% 1 = 0.00242969	2% 1 = 0.23219844
OK RUB	2% 1 = 0.01475	4.5% 1 = 0.01262	—	1.9% 1 = 0.01476	2.1% 1 = 0.01293	6% 1 = 0.01415	7% 1 = 0.93000	4% 1 = 0.01445	3% 1 = 0.00003211	3.5% 1 = 0.00367277
PM USD	5% 1 = 0.95000	5.4% 1 = 0.83079	5.1% 1 = 63.05648	—	5.1% 1 = 0.83342	—	—	—	5% 1 = 0.00208979	2.5% 1 = 0.24656717
PM EUR	3.3% 1 = 1.10109	3% 1 = 0.97000	5.5% 1 = 71.49788	3% 1 = 1.10451	—	—	—	—	3.5% 1 = 0.00241716	3% 1 = 0.27931586
PayPal USD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W1 RUB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
W1 USD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
BTC	1.5% 1 = 447.77066	2.5% 1 = 389.24820	3.5% 1 = 29148.12956	-0.5% 1 = 456.86245	-1% 1 = 403.22121	6% 1 = 427.31413	7% 1 = 28090.94352	2% 1 = 445.49771	—	1% 1 = 113.81139128
LTC	1.5% 1 = 3.89498	1.5% 1 = 3.42064	3.5% 1 = 233.54797	2% 1 = 3.87520	1% 1 = 3.43900	6% 1 = 3.71703	7% 1 = 244.35193	1% 1 = 3.91475	2.5% 1 = 0.00848113	—



Панель управления (бекофис)

Раздел для редактирования настроек платежных систем:

Navigation

- Dashboard
- Operations
- Users
- Reports
- Settings
- Content
- Tools

Payment System List

Add PaySystem +

ID	Name	ImageFileName	URL	OrderNumber	Domain	IncomeSender Pays	OutgoingSender Pays	HasIncoming Fees	
1	OKPAY	okpay	http://www.okpay.com	1	Com	☐	☒	☒	
2	Liberty Reserve	lr	https://www.libertyreserve.com	1	Com	☐	☐	☒	
3	Perfect Money	perfectmoney	http://perfectmoney.com	3	Com	☒	☒	☒	
4	PayPal	paypal		0	Com	☐	☒	☒	
5	Bank	bankwire		3	Ru	☐	☒	☐	
6	EgoPay	egopay	http://www.egopay.com	4	Com	☐	☐	☐	
7	WebMoney	webmoney	http://www.webmoney.ru	0	Ru	☒	☒	☒	
8	YandexMoney	yandex	http://money.yandex.ru/	6	Both	☒	☒	☒	
9	RBK Money	rbk	https://rbkmoney.ru/	0	Ru	☒	☒	☒	
10	LiqPay	liqpay	https://www.liqpay.com/	0	Com	☐	☐	☐	
11	AlertPay	alertpay	https://www.alertpay.com	0	Com	☐	☐	☒	
12	W1	w1		7	Com	☐	☐	☐	

Раздел для добавления дополнительных оповещений:

Navigation

- Dashboard
- Operations
- Users
- Reports
- Settings
- Content
- Tools

Manager Options

Notifications subscription settings

Email	Name	Action
jag567@yandex.ru	Jonh James	



Панель управления (бекофис)

Раздел для работы с новостями:

News Manager									
24/07/2015	Dear users of F1ex.com exchanger service! We are happy to announce the support of new exchange directions on our service: PayPal, OOO Pay, Payeer, BTC-e and W1! Feel free to use the new options by selling or buying this currencies on our exchanger. Thanks for using our services! F1ex Team	Dear users of F1ex.com exchanger service! We are happy to announce the support of new exchange directions on our service: PayPal, OOO Pay, Payeer, BTC-e and W1!	f1ex.com-new-exchange-options	We have added more exchange options!	✓	Com			
28/05/2015	Dear users of F1ex.com exchanger service! We are happy to announce the support of Visa and MasterCard cards! Feel free to withdraw funds from the supported exchange directions to the Visa or MasterCard card in USD, EUR and RUB currencies. Please note that it may take a few days for the bank to process your request. Thanks for using our services! F1ex Team	Dear users of F1ex.com exchanger service! We are happy to announce the support of Visa and MasterCard cards! Feel free to withdraw funds from the supported exchange directions to the Visa or MasterCard card in USD, EUR and RUB currencies.	f1ex.com-supports-visa-mc-payouts	We now support Visa & MasterCard payouts	✓	Com			
19/05/2015	Dear users, We would like to announce that you can exchange funds with Paxum e-currency using F1ex exchanger services. Please note, that all incoming Paxum transfers are automated, however outgoing transactions require manual processing due to the specifics of the payment system. Thank you!		f1ex-supports-paxum-exchanges	F1ex now supports Paxum exchanges	✓	Com			
14/05/2015	Dear users, We are glad to announce that now you can also exchange funds to and from LavaPay e-currency on our automated exchange service! F1ex service team		f1ex-add-lavapay-support	F1ex now supports LavaPay exchanges	✓	Com			
22/07/2014	Dear users, We are glad to announce additional exchange directions on our website! Please feel free to use F1ex.com automatic exchange service for your funds in litecoin, bitcoin and EgoPay! Thank you for your support!		extending-exchange-services	Extending exchange services!	✓	Com			
21/07/2014	F1EX has become more flexible and convenient. We are now officially supported by Egopay as exchanger which means that you can withdraw your money in this currency as well as convert your funds in Egopay into all other supported e-currencies.		egopay-partner	F1EX has become an official exchanger of Egopay!	✓	Com			
17/07/2014	Bitcoin exchanges are back online! Feel free to exchange to and from bitcoin currency.		bitcoin-are-back	BTC exchanges are restored	✓	Com			

Раздел для работы с отзывами клиентов:

Reviews Manager									
ID	Client	Text	DateCreated	Approved					
61118	Svetlana	Супер!!! Быстро и хороший процент обмена!!!!	5/10/2016 7:58:51 AM	☐					
61117	Svetlana	Супер!!! Быстро и хороший процент обмена!!!!	5/10/2016 7:58:34 AM	☐					
61116	Boris	Очень быстро ,спасибо!	5/9/2016 12:34:20 PM	☐					
61115	Sergey	Просто суперский обменник,сам зарегистрировался только потому что из-за своей невнимательности отправил деньги не по адресу,думал कि нули обратился в чат,оказалось сам виноват но все таки мне помогли и я вернул свое на кошелек.	4/30/2016 12:39:57 PM	☐					
61114	Viktoriya	Огромное вам спасибо за мгновенное перечисление!!!!	4/29/2016 4:22:11 PM	☐					
61113	Jacquetta	Almost finished now	4/29/2016 10:21:56 AM	☐					
61112	diana simona nicolae	Please help me with the exchange, it just seems i wont have my money on my Visa, or i wont have any refund. I just want my money back on my Paxum account, because i cant complete the exchange with you. The live chat is offline almost all the time, and the answer to my emails seems to be like an automatic one. I just want the refund from you, Regards, Diana Nicolae	4/26/2016 12:45:25 AM	☐					
61111	Stanislav	Супер быстро. Автомат.	4/23/2016 10:08:02 PM	☒					
61110	happysocool	any	4/21/2016 9:09:13 AM	☐					
61109	happysocool	any	4/21/2016 8:57:03 AM	☐					

Безопасность

При создании данного программного обеспечения мы приняли все необходимые меры по его защите от злоумышленников:

- В системе реализована хорошо защищенная панель управления для администраторов (бэкофис) обменника;
- Заявки на обмен защищены от подстановки фиктивных кошельков/счетов и других распространенных типов взлома и мошенничества;
- При некорректном обновлении курсов, система автоматически отключает направление обмена, чтобы злоумышленники не могли воспользоваться старым курсом;
- Система защищена от подстановки фиктивных сумм в созданные инвойсы (заявки) на обмены.

Мы полностью гарантируем корректную работу продукта и отсутствие какого-либо вредоносного кода.

На базе нашего программного продукта работают одни из крупнейших игроков рынка электронных валют и коммерции, и которые полностью доверяют нашим программным продуктам.



Цена и лицензия продукта

Программный продукт покупается вами один раз и использовать его вы можете только на 1 доменном имени в один момент времени. Вы не в праве купив продукт, запустить на его базе неограниченное количество обменных пунктов, однако если изначальный обменник вы закрываете, то скрипт можно будет использовать на новом доменном имени.

Если вы желаете запустить одновременно несколько обменников, вам необходимо купить скрипт для каждого доменного имени. Стоимость скрипта автоматического обменника электронных валют составляет

10 000 USD.

Учитывая опыт наших клиентов, стоимость программного обеспечения окупается за 2 месяца работы. Сроки и методы перечисления оплаты оговариваются в индивидуальном порядке с каждым заказчиком.

В цену включен модуль автоматического обменника электронных валют, со всеми функциями и дополнениями приведенными в этом документе.

Дизайн в стоимость не входит, вы получаете только программное обеспечение, разработка индивидуального дизайна обговаривается отдельно.

Контакты

По всем вопросам, касательно покупки скрипта автоматического обменника электронных валют, просьба обращаться по контактам, размещенным по следующей ссылке:

<http://www.koenigfinance.com/ru/company/>



КенигТех

Финансовые IT решения

Узнать больше:
www.KoenigFinance.com



КенигТех

Software platform for financial systems