

Инструкция к мобильному приложению для обмена криптовалют и цифровых активов

Оглавление:

1. [Описание работы и основные функциональные возможности мобильного приложения для обмена криптовалют и цифровых активов](#)

1.1. [Профиль](#)

1.2. [Авторизация](#)

1.3. [Регистрация](#)

1.4. [Восстановление доступа или сброс пароля к аккаунту](#)

1.5. [Основной экран](#)

1.6. [Экран обмена криптовалют](#)

1.7. [Реферальная программа](#)

1.8. [FAQ](#)

1.9. [Кошелек](#)

1.10. [Вывод средств с баланса кошелька \(аккаунта\)](#)

1.11. [Пополнение баланса аккаунта \(кошелька\)](#)

1.12. [История](#)

1.13. [Код восстановления и QR-код для восстановления](#)

2. [Основной функционал панели администрирования для владельцев мобильных приложений по обмену криптовалют](#)

2.1. [Подключение обменника](#)

2.2. [Настройка обменника из панели администратора](#)

2.3. [Добавление новой пары](#)

2.4. [Обновление параметров пары](#)

2.5. [Управление обменником из панели администратора](#)

2.6. [Вкладка «Информация»](#)

2.7. [Вкладка «Пользователи»](#)

2.8. [Вкладка «Настройки»](#)

2.9. [Вкладка «История обменов»](#)

2.10. [Вкладка «Операции ввода\вывода»](#)

2.11. [Вкладка «Реферальные выплаты»](#)

2.12. [Тарифы на операции](#)

Описание работы и основные функциональные возможности мобильного приложения для обмена криптовалют и цифровых активов.

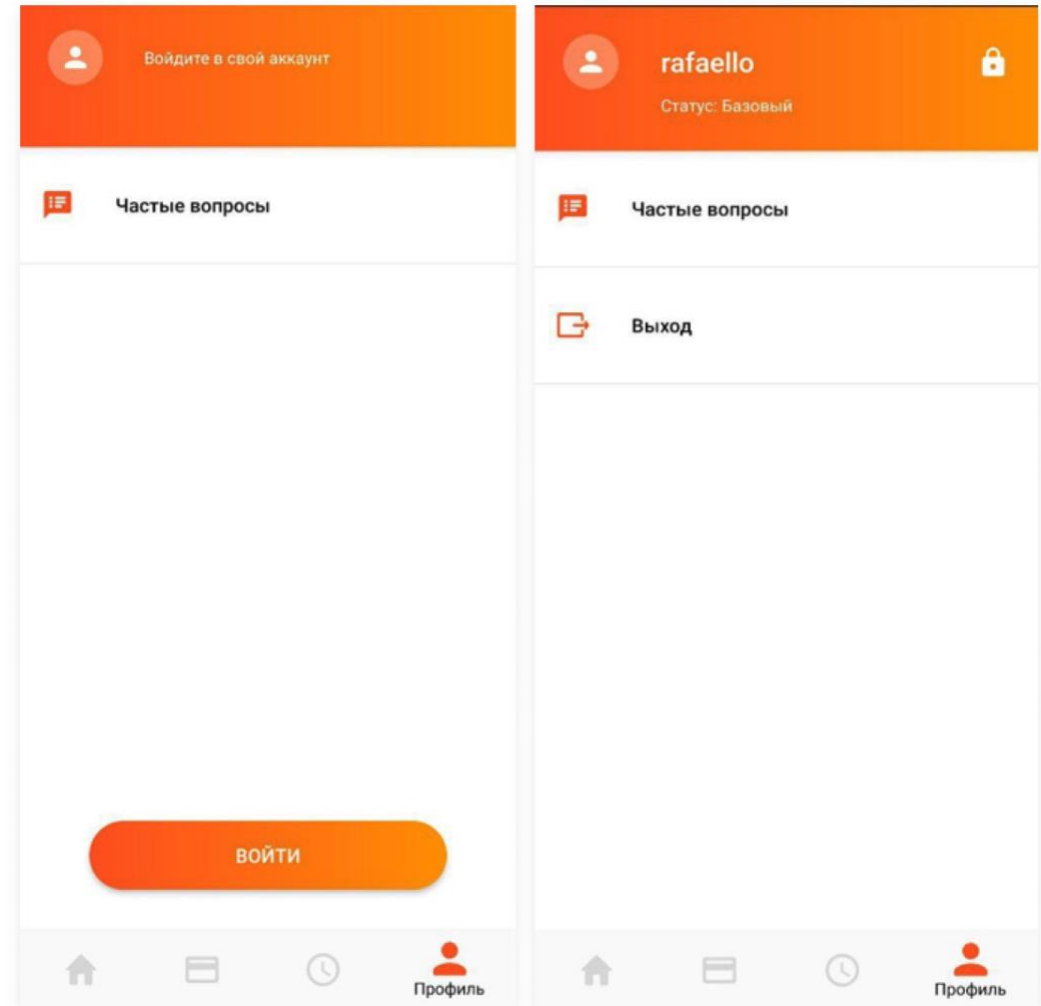
Мобильное приложение для обмена криптовалют – это простой и удобный инструмент для быстрой покупки цифровых монет. С помощью интуитивно понятного интерфейса приложения ваши клиенты смогут быстро совершать обмен имеющихся активов и использовать его дополнительные возможности. Ниже рассмотрен основной функционал, доступный в текущей версии. При внесении изменений и дополнений, этот документ будет обновляться.

Профиль

Профиль пользователя – это экран на котором происходит переход к следующим действиям:

- Авторизация
- Регистрация
- Восстановление пароля
- Добавление аккаунта
- Смена аккаунта

Если вы уже авторизованы в приложении, перейдите на экран «Профиль» и нажмите кнопку «Выход». После этого появится кнопка «Войти» и вы сможете авторизоваться под другим логином.



Авторизация

Экран Авторизации открывается после нажатия кнопки «Войти» на экране «Профиль». Чтобы авторизоваться в мобильном приложении под своей учетной записью необходимо ввести имя аккаунта и пароль которые были указаны при регистрации.

Если это первый вход в приложение и у вас нет учетной записи, необходимо провести регистрацию. Для этого под кнопкой «Войти» на экране «Авторизация», присутствует гиперссылка «Зарегистрироваться», ведущая на экран «Регистрация».

Если ранее у вас был создан аккаунт, то можно воспользоваться функцией «Добавить аккаунт», которая позволит привязать учетную запись к новому устройству или восстановить доступ в случае его утраты.

The screenshot shows a login interface with the title 'Авторизация'. It contains two input fields: 'Имя аккаунта' (Account name) and 'Пароль' (Password). The password field has a toggle icon on the right. Below the password field is a link 'Забыли пароль?' (Forgot password?). A large grey button labeled 'ВОЙТИ' (Log in) is centered below the inputs. At the bottom, there are two links: 'Нет аккаунта? Зарегистрироваться' (No account? Register) and 'Заходите с нового устройства? Добавить аккаунт' (Log in with a new device? Add account).

Регистрация

Регистрация – экран доступ к которому есть у неавторизованных пользователей, для того что бы перейти на экран необходимо запустить приложение, открыть экран «Профиль», нажать кнопку «Войти», нажать «Зарегистрироваться». После данных манипуляций откроется экран «Регистрация», в котором необходимо ввести следующие данные:

- Имя аккаунта
- Пароль
- Повторить введенный пароль
- Указать адрес эл. почты
- И если вас пригласили, не забудьте ввести реферальный код

После того как все необходимые данные заполнены, следует нажать на кнопку «Создать аккаунт», после чего на почту придет письмо с кодом подтверждения, который нужно будет ввести в приложении. При успешном вводе приложение единоразово покажет код для восстановления.

Примечание! Не забудьте сохранить код восстановления в надежном месте, так как восстановить вашу учетную запись можно при помощи только этого пароля, с нашей стороны мы не храним никаких паролей пользователей, они находятся у вас на устройствах в зашифрованном виде.

The screenshot shows a registration form titled "Регистрация". It contains the following elements:

- Input field for "Имя аккаунта" (Account name).
- Input field for "Пароль" (Password) with a toggle icon to show/hide the password.
- Input field for "Подтверждение пароля" (Confirm password) with a toggle icon to show/hide the password.
- Input field for "Адрес электронной почты" (Email address).
- Input field for "Реферальный код" (Referral code).
- A large grey button labeled "СОЗДАТЬ АККАУНТ" (Create account).
- At the bottom, a link: "Уже зарегистрированы? Войти" (Already registered? Log in).

1.4.

Восстановление доступа или сброс пароля к аккаунту

Восстановление доступа – данная функция позволяет в случае утраты пароля от учетной записи восстановить доступ к ней, или привязать старую учетную запись к новому устройству.

Для того что бы перейти на экран «Восстановление доступа» необходимо быть неавторизованным в приложении, открыть экран авторизации, где в нижней части экрана есть гиперссылка «Добавить аккаунт» или нажать на гиперссылку «Забыли пароль» которая так же ведет на экран «Восстановление доступа».

В каких случаях необходимо восстанавливать доступ?

- Если у вас новое мобильное устройство
- Если утратили пароль от учетной записи
- Если хотите добавить на несколько устройств одну и ту же учетную запись

Процедура восстановления выглядит следующим образом:

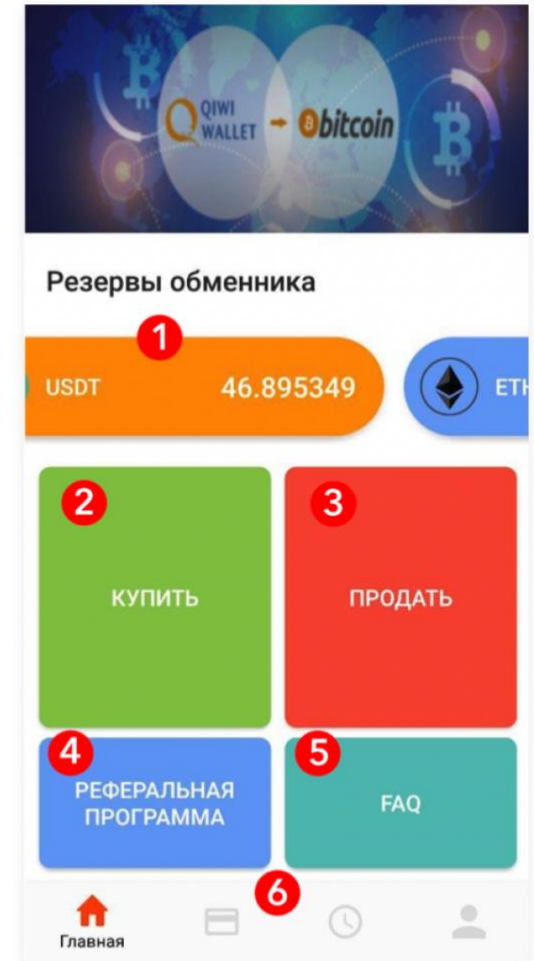
- 1) Вводим имя аккаунта и адрес электронной почты.
- 2) Нажимаем «Отправить код».
- 3) Свернуть приложение и открыть почту.
- 4) Вам на почту приходит код подтверждения «Восстановления доступа».
- 5) Копируете код подтверждения из письма.
- 6) Открываете приложение из диспетчера задач.
- 7) Вставляете код подтверждения.
- 8) После чего приложение запрашивает специальный код восстановления, который был выдан вам при регистрации.
- 9) Загружаете код как файл или считываете QR-код.
- 10) Если все прошло успешно, откроется экран сброса пароля.
- 11) Вводите новый пароль.
- 12) Дублируете в следующем поле повторно новый введенный пароль.
- 13) Нажимаете «Сохранить».

Примечание! При помощи восстановления если добавить учетную запись на несколько устройств необязательно иметь один и тот же пароль для входа, каждый пароль является дешифратором для кода восстановления, который зашифрованный хранится у вас на устройстве после регистрации или восстановления доступа.

Основной экран

В текущей версии приложения на главном экране расположены следующие опции:

- (1) Состояние резервов обменника, демонстрирующее, сколько средств доступно пользователям приложения для обмена по выбранной цифровой валюте. Резервы приложения представлены в виде слайд-бара, который можно прокручивать в горизонтальном направлении.
- (2), (3) Опции «Покупки» и «Продажи». При нажатии на них, клиент так же попадает на экран обмена, где может совершить покупку/продажу криптовалюты.
- (4) Опция реферальной программы обменника. После того, как пользователь авторизуется в приложении, он сможет присоединиться к реферальной программе и получить свой уникальный код для приглашения других участников. Каждая обменная операция в приложении будет приносить владельцу такой ссылки доход от совершенных его рефералами сделок.
- (5) FAQ. Данная опция позволяет перейти на страничку с ответами на наиболее частые вопросы о приложении.
- (6) Сервисная панель приложения. Здесь находится доступ к наиболее важным опциям приложения: списку операций, информации об аккаунте, балансе пользователя.



Экран обмена криптовалют

На данном экране расположены следующие функциональные данные:

- (1) Курс обмена криптовалют. Находится в шапке экрана. На приведенном примере это 1 BTC = 635858.43950405 Qiwi. Такой курс означает, что для покупки 1 биткоина необходимо иметь в наличии (в аккаунте приложения) 635858.43950405 Qiwi.
- (2) Поле имеющейся валюты, которую может продать пользователь приложения.
- (3) Поле выбранной валюты, которую пользователь получит после покупки.

При нажатии на валюту в области «Продать» откроется список доступных валют к той, что стоит в области «Купить». После этого можно будет выбрать валюту для покупки из доступных к продаже.

Между областью «Продать» и областью «Купить» расположена кнопка Switch, меняющая местами направление обмена.

Все сделки фиксируются и сохраняются на экране «История».

The screenshot shows a mobile application interface for exchanging cryptocurrencies. At the top, a red header bar contains a back arrow, the title "Обмен", and the exchange rate "1 BTC = 635858.43950405 Qiwi" (labeled 1). Below the header, there are two main sections: "Продать:" (labeled 2) and "Купить:" (labeled 3). The "Продать:" section shows "QIWI" as the selected currency with a value of 162.1112 and a balance of 317929.21975. The "Купить:" section shows "BTC" as the selected currency with a value of 0.00245454 and a reserve of 0.00245454. A central red button with a switch icon is positioned between the two sections. At the bottom, a large red button is labeled "ОБМЕНЯТЬ". The interface also includes minimum and maximum limits for the purchase amount.

← Обмен
1 BTC = 635858.43950405 Qiwi

Продать:
QIWI 162.1112
В НАЛИЧИИ: 162.1112
317929.21975

Купить:
BTC 0.00245454
РЕЗЕРВ: 0.00245454
0.5
Минимум: 0.000001 Максимум: 0.5

ОБМЕНЯТЬ

Реферальная программа

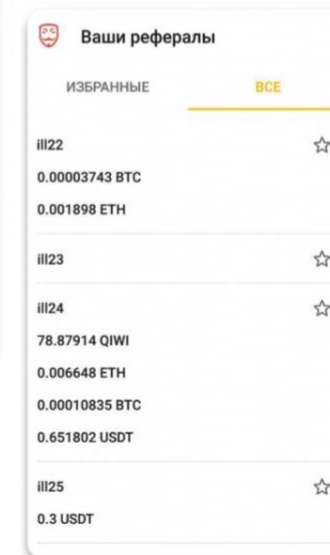
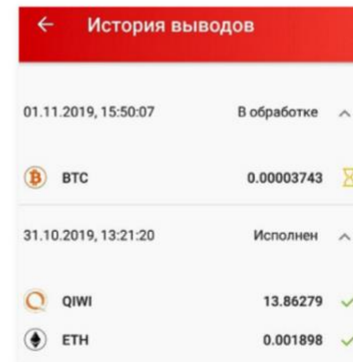
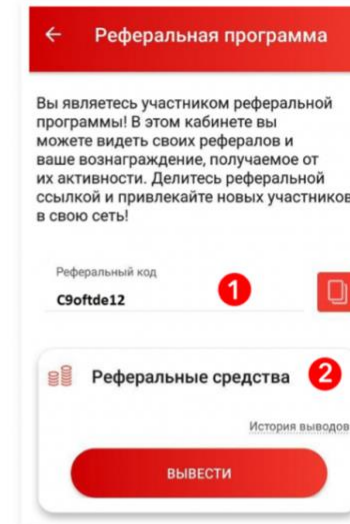
Реферальная программа мобильного приложения для обмена криптовалют позволяет привлекать новых пользователей и получать доход от совершаемых ими операций. Реферальная программа имеет один уровень сборов, но не имеет никаких ограничений по количеству подписчиков (рефералов), которых вы привели в свою сеть.

(1) Реферальный код участника программы. Уникальный идентификатор, получаемый каждым пользователем. Для удобства хранения и передачи этого кода справа находится кнопка «Скопировать», при нажатии на которую код сохраняется в буфере обмена и может быть отправлен рефералу любым удобным способом.

(2) Реферальные средства – это область, в которой указываются доступные для вывода средства. Тут же находится кнопка «Вывести», позволяющая переслать реферальные средства на ваш кошелек. После нажатия на эту кнопку обменник принимает запрос, который попадает в «Историю выводов», где отображаются все ранее запрошенные транзакции.

Реферальная программа мобильного приложения для обмена криптовалют позволяет привлекать новых пользователей и получать доход от совершаемых ими операций. Реферальная программа имеет один уровень сборов, но не имеет никаких ограничений по количеству подписчиков (рефералов), которых вы привели в свою сеть.

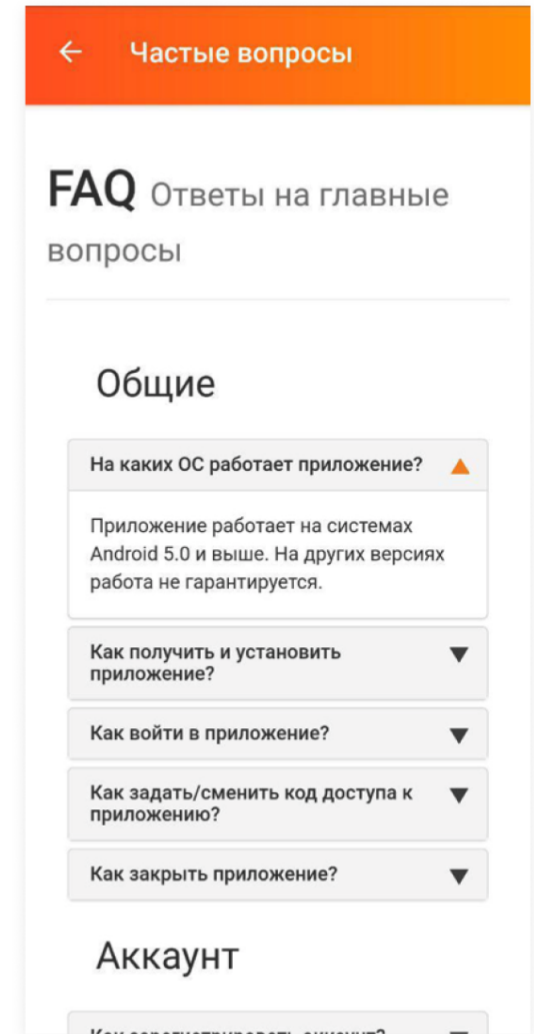
В закладке «Ваши рефералы» находятся данные по всем пользователям приложения, использовавшим ваш «Реферальный код» при регистрации. При нажатии на кнопку «звездочки», пользователь будет отображаться и во вкладке «Избранные», что упростит поиск активных рефералов в дальнейшем.



FAQ

FAQ – это раздел, где собраны ответы на основные вопросы, связанные с работой мобильного приложения для обмена криптовалютой. По мере появления нового функционала и вносимых изменений, он будет дополняться. Для перехода на экран FAQ не обязательно быть авторизованным в приложении. Переходные кнопки располагаются на экране «Главная» и «Профиль».

На текущий момент в разделе FAQ представлена информация с ответами на вопросы по следующим темам:

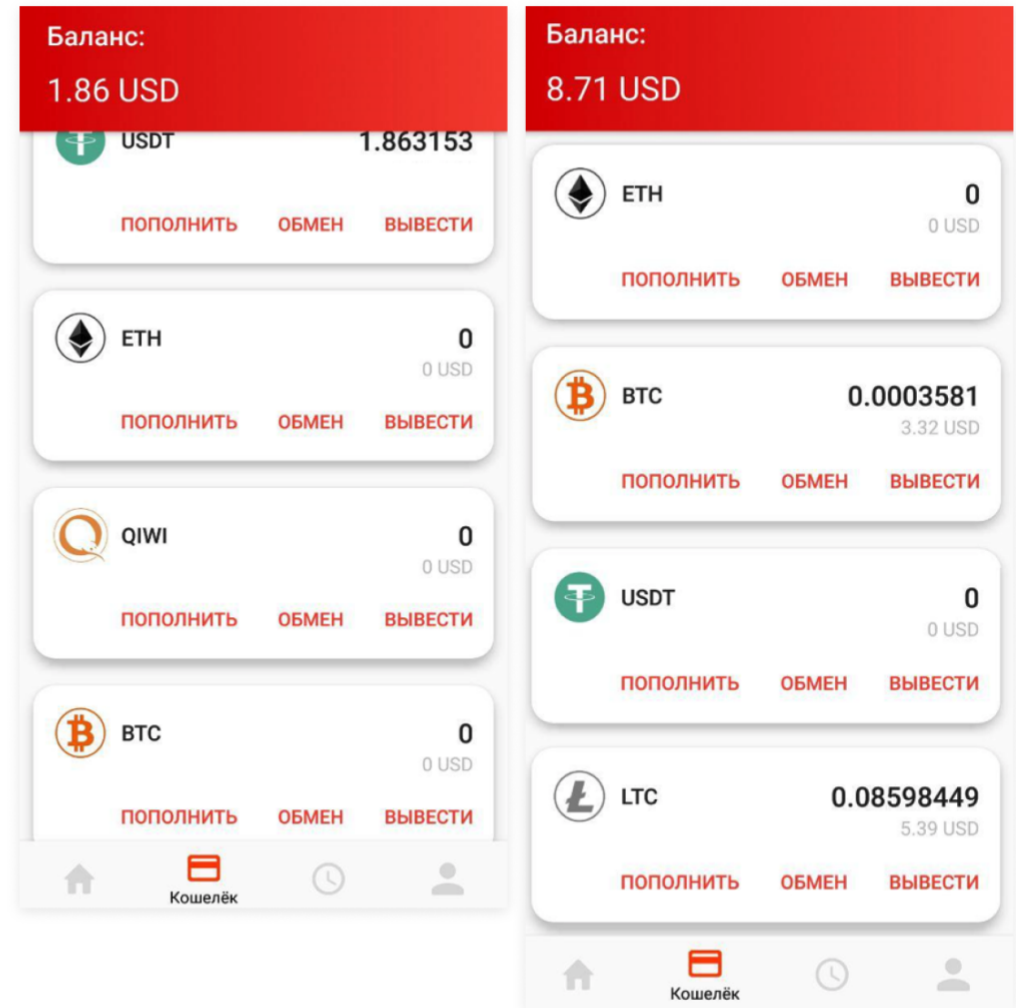


Кошелек

Кошелек – это один из главных экранов мобильного приложения для обмена криптовалют. Здесь представлена подробная информация об имеющихся у пользователя цифровых валютах. Опция просмотра баланса доступна на любом экране приложения из основного сервисного меню.

Каждая валюта разделена отдельную область, содержащую в себе следующую информацию:

- Логотип валюты
- Краткое наименование валюты
- Количество цифровых монет валюты в кошельке пользователя
- Отображение эквивалента выбранной валюты в \$
- Кнопка «Пополнить» - при нажатии переводит на экран «Пополнение»
- Кнопка «Обмен» - при нажатии открывает экран «Обмен», где в поле «Купить» будет валюта «клика» (в области которой была нажата кнопка «обмен»)
- Кнопка «вывести» - переводит пользователя на экран «Вывод»



Вывод средств с баланса кошелька (аккаунта)

Для вывода средств необходимо заполнить два основных поля на соответствующем экране мобильного приложения:

- (1) Адрес, на который вы будете делать перевод средств из кошелька.
- (2) Сумма перевода.

После ввода вышеуказанных данных становится активна кнопка «Далее», при нажатии на которую откроется экран подтверждения операции вывода средств на внешний кошелек. После подтверждения деньги уйдут на внешний указанный адрес, а запись об этом останется в «Истории операций».

Внимание! Для вывода конкретной валюты вы должны иметь внешний кошелек в выбранной системе или блокчейне. Например, при выводе Qiwi необходимо иметь кошелек в сервисе Qiwi.

The screenshot shows a mobile application interface for withdrawing funds. At the top, a red header bar contains a back arrow, the title "Вывод" (Withdrawal), and a subtitle "На этой странице вы можете вывести накопленные средства" (On this page, you can withdraw accumulated funds). Below the header, the balance is displayed as "В наличии: 0.0003581 BTC". The main form has two sections: the first section, labeled "Отправить на адрес" (Send to address) with a red circle containing the number 1, is currently empty; the second section, labeled "Сумма вывода" (Withdrawal amount) with a red circle containing the number 2, shows a minimum value of 0.00207 and a maximum value. At the bottom of the form, there are two buttons: a grey "ДАЛЕЕ" (Next) button and a red "ОТМЕНА" (Cancel) button.

Пополнение баланса аккаунта (кошелька)

Для перехода к опции ввода средств выберите опцию «Пополнить» для необходимой вам цифровой валюты.

Последовательность действий при пополнении аккаунта (кошелька) приложения (на примере BTC):

- 1) Авторизуйтесь в приложении.
- 2) Перейдите на экран «Кошелек»
- 3) В области BTC нажмите опцию «Пополнить»
- 4) Введите пароль аккаунта в приложении
- 5) Перейдите к экрану пополнения (примерный вид показан выше)
- 6) Нажмите кнопку «Скопировать» для копирования адреса ссылки (кошелька)
- 7) Сверните приложение
- 8) Войдите в кошелек BTC, с которого вы хотите совершить перевод
- 9) Сделайте перевод на скопированный ранее адрес
- 10) Вернитесь в приложение

В результате баланс BTC увеличится на сумму пополнения, за вычетом комиссии сети. Соответствующая запись о вводе средств появится в закладке «История» мобильного приложения.



История

История				История				История			
ВСЕ	ВЫВОД	ВВОД	ОБМЕН	ВСЕ	ВЫВОД	ВВОД	ОБМЕН	ВСЕ	ВЫВОД	ВВОД	ОБМЕН
Вывод 07.11.2019, 09:47:50 1.637086 USDT				Вывод 07.11.2019, 09:47:50 1.637086 USDT				Обмен 01.11.2019, 15:43:58 Статус: Успех Куплено: 0.08598449 LTC Продано: 5 USDT			
Обмен 01.11.2019, 20:14:28 Статус: Успех Куплено: 0.008802 ETH Продано: 112.73596 QIWI								Обмен 01.11.2019, 15:41:13 Статус: Успех Куплено: 2.724673 USDT Продано: 0.00029761 BTC			
Обмен 22.10.2019, 12:44:10 Статус: Успех Куплено: 101.5 QIWI Продано: 0.009135 ETH								Обмен 31.10.2019, 14:55:47 Статус: Успех Куплено: 0.00065567 BTC Продано: 380.28142 QIWI			
Обмен 21.10.2019, 11:55:30 Статус: Успех											

История – это экран приложения, где собраны данные по всем категориям операций: обмен, вывод, ввод. Меню выборки позволяет пользователю переключаться между различными вкладками.

История разделена на вкладки: Все, Вывод, Ввод, Обмен.

На экране истории пользователь может ознакомиться с подробной информацией по каждой операции:

- 1) Категория операции
- 2) Статус операции
- 3) Валюты операции
- 4) Сумма
- 5) Дата свершения операции

Код восстановления и QR-код для восстановления

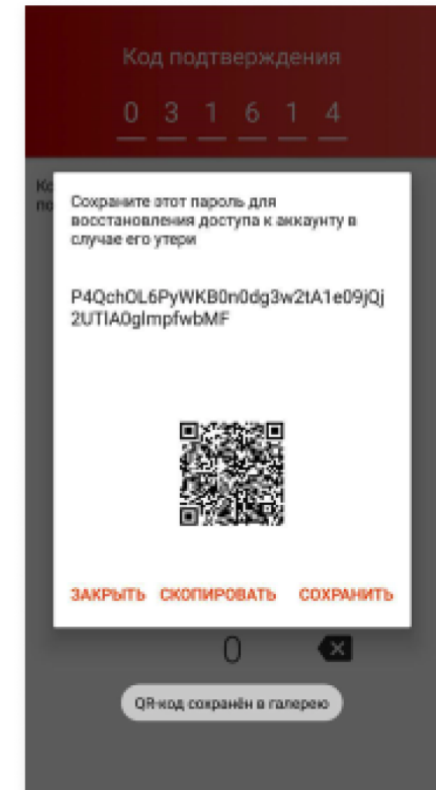
При создании аккаунта в приложении, пользователь получает сообщение о необходимости сохранения кода для восстановления доступа к аккаунту в случае его утери. Цифробуквенный или QR-код должны храниться в недоступном для третьих лиц месте, чтобы исключить возможность неавторизованного доступа к приложению. В случае их утери восстановить учетную запись будет невозможно.

На изображении показан экран с кодами. При нажатии на кнопку «скопировать» пользователь может отправить код для восстановления на выбранный почтовый ящик или в любой мессенджер. При нажатии на кнопку «Сохранить», QR-код сохраняется в памяти вашего устройства, в разделе фото или галерее, в зависимости от устройства.

После нажатия на кнопку «закрыть» вернуть или отобразить информацию о кодах восстановления будет невозможно, поэтому необходимо убедиться в том, что они надежно сохранены. При открытии сохраненного ранее QR-кода из галереи, он будет выглядеть следующим образом:



Примечание! QR код для восстановления, при процедуре восстановления можно как загрузить из памяти, так и просканировать при помощи своей камеры на мобильном устройстве (если распечатать QR-код).



Основной функционал панели администрирования для владельцев мобильных приложений по обмену криптовалют.

Функционал мобильного приложения для обмена криптовалют позволяет производить гибкие настройки основных параметров обмена. В данной документе рассмотрены базовые опции администратора, с помощью которых осуществляется управление приложением.

Подключение обменника

Для подключения приложения необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Создать аккаунт в экосистеме.
- 2) Заполнить соответствующую форму на сайте «ссылка».
- 3) Оплатить покупку статуса администратора обменника.
- 4) Получить доступ в экосистеме панели администратора приложения.
- 5) Получить настроенное мобильное приложение.

Настройка обменника из панели администратора

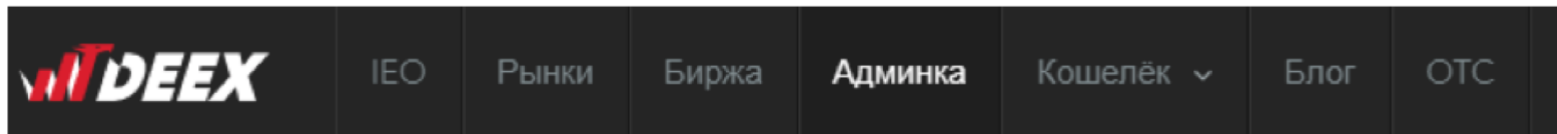
В текущем разделе инструкции рассмотрим возможности настроек приложения для обмена криптовалют. Основными параметрами являются направления обмена, суммы максимума и минимума покупки/продажи, курсы обмена и активность пар.

2.3.

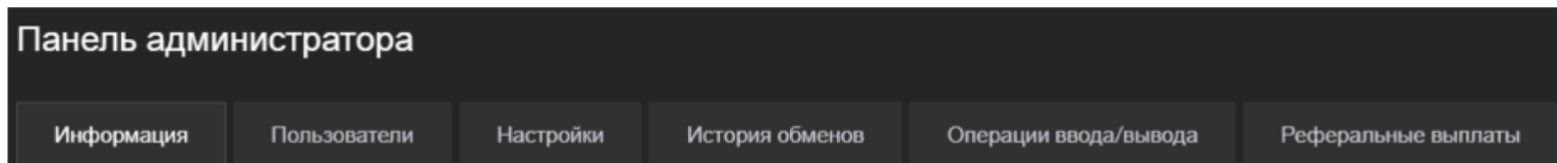
Добавление новой пары

Для функционирования мобильного приложения обмена криптовалют необходимо добавить возможность обмена валют. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

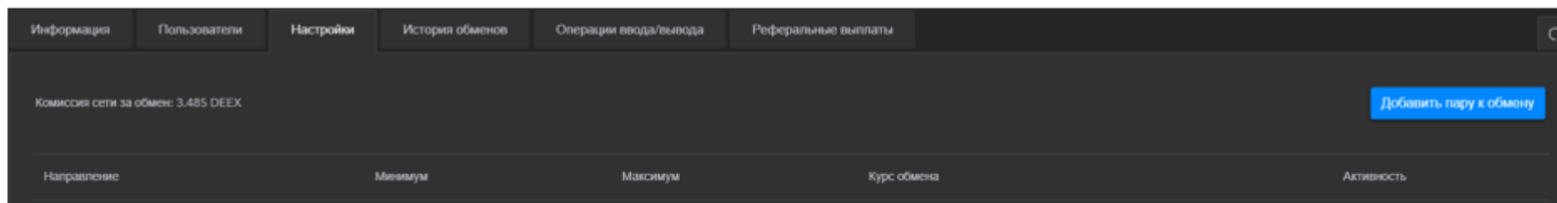
- 1) Зарегистрироваться в экосистеме Deex <https://deex.exchange/> и авторизоваться под аккаунтом администратора обменника.
- 2) Использовать опцию «Админка» в верхнем меню для входа в панель администрирования.



- 3) Перейти в «Панель администратора».




- 4) Открыть вкладку «Настройки».



5) Нажать кнопку «Добавить пару к обмену».

Направление	Минимум	Максимум	Курс биржи	Курс обмена	Активность
Валюта продажи					
Валюта покупки					

6) Заполнить форму и нажать кнопку «Сохранить» 

Направление	Минимум	Максимум	Курс биржи	Курс обмена	Активность
Такая пара есть					
QIWI	64	64000	Binance	10 %	
USDT	1	1000			

7) Запись добавится в таблицу и будет отображаться в следующем виде:

Информация

Пользователи

Настройки

История обменов

Операции ввода/вывода

Реферальные выплаты

Комиссия сети за обмен: 3.485 DEEX

Добавить пару к обмену

Направление	Минимум	Максимум	Курс обмена	Активность
QIWI	64	64000	Binance	10 %
USDT	1	1000		

8) Осталось только активировать пару к обмену. Для этого активируйте ползунок «Активность» и снова сохранить запись.

QIWI	64	64000	Binance	10 %	
USDT	1	1000	63.861038	70.247142 *	

9) На этом этапе текущая пара будет доступна к обмену в приложении.

Обновление параметров пары

Ранее мы добавили к обмену пару QIWI/USDT.

Изменение параметров обмена рассмотрим на примере минимумов и % для курса.

The screenshot shows the settings for the QIWI/USDT trading pair. On the left, the pair is identified with QIWI and USDT icons. The settings are organized into two rows. The first row contains a minimum value field (640) and a maximum value field (64000). The second row contains a minimum value field (10) and a maximum value field (1000). To the right of these fields is a dropdown menu set to 'Binance', showing a real-time price of 63.861038. Next to the dropdown is a percentage field set to 0%. To the right of the percentage field is a green toggle switch. On the far right is a green button with a white checkmark, labeled '3' in a red box. The fields for minimum values are labeled '1' in a red box, and the percentage field is labeled '2' in a red box.

На рисунке показано

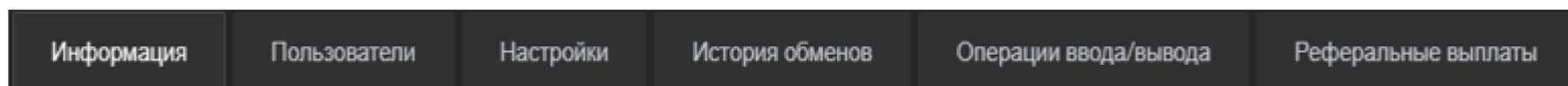
- 1) Увеличение минимума для обмена в 10 раз.
- 2) Изменение множителя курса. Он стал иметь значение 0%, что подтверждается подчеркнутыми значениями курса. Под надписью Binance показан реальный курс на бирже, а под % тот, который будет доступен в приложении для проведения операции обмена в данной паре.
- 3) Изменение кнопки «Сохранить». Она стала активной для обновления записи. При нажатии на нее все значения будут зафиксированы и сохранены.

Примечание! Курс обновляется в течении 40 секунд. При условии, что обменник включен и пара для обмена «Активна», курс будет передаваться в приложение.

Управление обменником из панели администратора

Управление обменником происходит из панели администратора в веб-интерфейсе, посредством перехода по доступным вкладкам и взаимодействием с инструментами интерфейса.

Доступные вкладки:



На каждой вкладке присутствует кнопка «Обновить» в правой части, напротив меню вкладок и информации о состоянии пула комиссии.

Пул комиссии: 137.0619 DEEX



2.6.

Вкладка «Информация»

На текущей вкладке находится информации о состоянии обменника с возможностью его переключения:

Состояние обменника: **работает** отключить

Здесь же находится общая информация о реферальной программе с возможностью детализации по валютам, участвующим в реферальной программе.

Реферальная программа <small>кратко</small>			
Выплачено		Потенциальные выплаты	
0.00130353	DEEX.BTC	13.1	DEEX
0.014747	DEEX.ETH	0.00632	DEEX.BTC
391.7969	QIWI.RUBLE	13.5984	DEEX.ETH
10.583427	USD.TETHER	500.43127	QIWI.RUBLE
		0	USD.TETHER

На вкладке размешены три информационные табло с суммарными значениями и функцией перехода:

- 1) Всего пользователей – при нажатии открывает вкладку «Пользователи».

87
Всего пользователей

- 2) Всего обменов – при нажатии открывает вкладку «История обменов».

358
Всего обменов

- 3) Всего доступно пар – при нажатии открывает вкладку «Настройки».


12
Доступно торговых пар

Вкладка «Пользователи»

На текущей вкладке размещена информации о пользователях, зарегистрированных в данном обменнике:


87

Всего пользователей




358

Всего обменов





Search name



#

Дата регистрации

Логин 

RUB 

DEEX

Заявок на обмен

ID пользователя

Вкладка включает в себя таблицу со следующими данными:

– порядковый номер в системе.

Дата регистрации – отображает точную дату и время регистрации.

Логин – имя аккаунта указанное при регистрации пользователем.

Баланс в валюте – выбирается из выпадающего списка доступных валют для обменника.

Deex – количество имеющихся токенов для оплаты комиссии пользователем при обмене.

Заявок на обмен – общее количество запросов поступивших от пользователя, обменнику.

ID пользователя – уникальный идентификационный номер пользователя в блокчейн.

На вкладке размещены 2 информационных табло:

- 1) Всего пользователей – отображает общее количество пользователей обменника.



- 2) Всего обменов – при нажатии открывает вкладку «История обменов».



Так же для удобства реализована функция поиска участника обменника по имени:



Для того что бы ей воспользоваться, необходимо кликнуть на данный текст бокс и ввести имя интересующего нас участника системы. Если такой пользователь существует, в таблице появится соответствующая запись о найденном участнике.

2.8.

Вкладка «Настройки»

На текущей вкладке размещена информация о парах к обмену. Здесь же происходит обновление параметров для добавленных ранее пар.

Информация

Пользователи

Настройки

История обменов





Операции ввода/вывода

Реферальные выплаты

↺

Комиссия сети за транзакцию: 0.25 DEEX

Добавить пару к обмену

Направление	Минимум	Максимум	Курс биржи	Курс обмена	Активность
Валюта продажи ▼			▼ + %		<input type="checkbox"/>
Валюта покупки ▼					<input type="checkbox"/>
 BTS продажа	0,012 321	0,012 321	Bitfinex 0.012 321 ▼ + 0.3 %	0.312 321	<input type="checkbox"/>
 QIWI RUB покупка	0,012 321	0,012 321			<input type="checkbox"/>
 BTS продажа	0,012 321	0,012 321	Bitfinex 0.012 321 ▼ + 0.3 %	0.312 321	<input checked="" type="checkbox"/>
 QIWI RUB покупка	0,012 321	0,012 321			<input type="checkbox"/>

На текущей вкладке представлены следующие данные:

- 1) Направление пары к обмену.
- 2) Минимальные и максимальные суммы доступные к обмену.
- 3) Курс биржи с возможностью добавления к нему %. (выбор из списка доступных бирж)
- 4) Курс обмена, который отображается для обмена в приложении.
- 5) Активность пары к обмену.
- 6) Удалить\Сохранить изменения.

Функциональные возможности вкладки:

- 1) Добавление пары к обмену.

Добавить пару к обмену

- 2) Обновление параметров: минимум, максимум, источник курса, курс обмена, активность.

0,012 321	0,012 321	Bitfinex 0.012 321 ▾	+	0.3	%	0.312 321	<input type="checkbox"/>
0,012 321	0,012 321						

- 3) Сохранение изменений.



- 4) Удаление пары к обмену.



Вкладка «История обменов»

На текущей вкладке отображается и детализированная информация обо всех операциях обмена, совершенных между пользователем и обменником.

Информация	Пользователи	Настройки	История обменов	Операции ввода/вывода	Реферальные выплаты	
<input checked="" type="checkbox"/> Входящие транзакции	<input checked="" type="checkbox"/> Исходящие транзакции					
25-09-2019	25-10-2019					
ID операции	Дата	Сумма	Курс/Статус	Курс биржи	Курс ЦБ	Комиссия обмена
1.2.1686330	2019-10-24 20:59:46	0.11399 QIWI	11399.0011014	10362.728274	0.015659	0.0011 DEEX
alpha	2019-10-24 20:59:52	0.00001 ETH	успешно			
1.2.1686330	2019-10-24 21:00:18	0.0048 ETH	0.000096	0.000096	0.006182	0.0011 DEEX
alpha	2019-10-24 21:00:24	50 QIWI	успешно			
1.2.1686330	2019-10-24 20:59:55	0.000045 ETH	45.9664445	45.9664445	1	0.0011 DEEX
alpha	2019-10-24 21:00:12	0.000001 BTC	успешно			
1.2.1686330	2019-10-24 21:00:12	0.11399 QIWI	11399.0011014	10362.728274	0.015659	0.0011 DEEX
alpha	2019-10-24 21:00:18	0.00001 ETH	успешно			

На странице отображаются все поступившие заявки на обмен, в табличном виде.

ID операции	Дата	Сумма	Курс/Статус	Курс биржи	Курс ЦБ	Комиссия обмена
1.2.1686330	2019-10-24 20:59:46	0.11399 QIWI	11399.0011014	10362.728274	0.015659	0.0011 DEEX
alpha	2019-10-24 20:59:52	0.00001 ETH	успешно			

ID операции:

- Верхняя строка – отображает уникальный пользовательский ID операции
- Нижняя строка – показывает имя аккаунта инициатора обмена

Дата:

- Верхняя строка – начало совершения обмена (поступили средства от пользователя)
- Нижняя строка – завершение операции обмена (пользователю поступили средства)

Сумма:

- Верхняя строка – количество поступивших средств от пользователя
- Нижняя строка – количество отправленных средств пользователю

Курс/Статус:

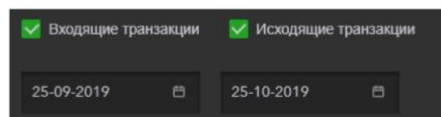
- Верхняя строка – сумма необходимая для покупки 1-ой единицы для отправки.
- Нижняя строка – возможны следующие варианты (успешно, в обработке, возврат)

Общие для одного обмена данные:

- Курс биржи – берется с источника выбранного на вкладке «Настройки».
- Курс ЦБ – отображается значение с ЦБ принятое на момент совершения обмена.
- Комиссия обмена – суммарное значение затраченных средств на операцию.
- Краткая расшифровка запроса – при нажатии всплывает инфо след. рода:

За разместил ордер на покупку 0.00001 ETH за 0.11399 RUB

Для удобства поиска записей были реализованы следующие инструменты:

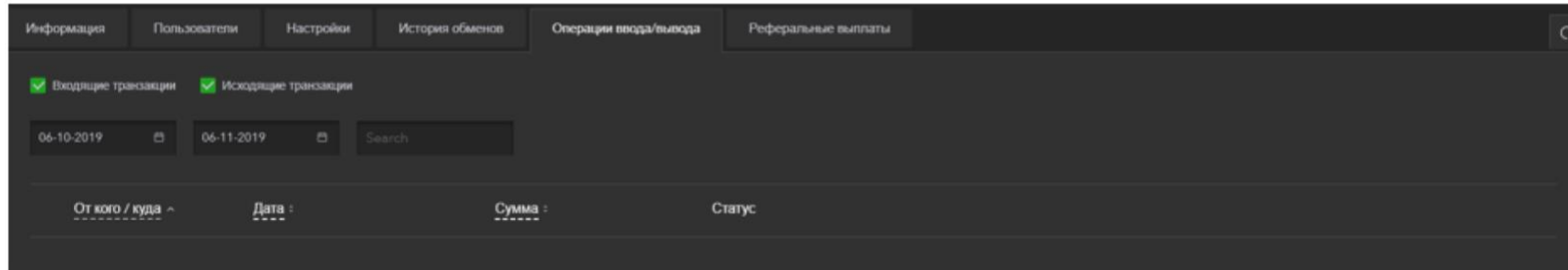


- Входящие транзакции – чек бокс позволяет скрыть или отображать верхнюю строку
- Исходящие транзакции – чек бокс позволяет скрыть или отображать нижнюю строку
- Дата с – ограничивает нижний порог в истории по дате
- Дата до – ограничивает верхний порог в истории по дате

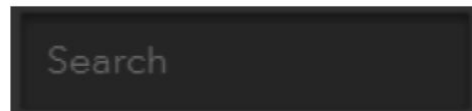
Примечание! На рисунке инструментов поиска во вкладке «История обменов», мы наблюдаем следующее: Все входящие и исходящие транзакции за период с 25.09.2019 по 25.10.2019 должны быть отображены.

Вкладка «Операции ввода\вывода»

Обладает тем же функционалом что вкладка «История обменов».



Имеет дополнительную функцию поиска по имени аккаунта для операций:



На текущей вкладке отображаются все операции ввода или вывода совершенные клиентами обменника. Форма представления информации носит табличный вид и содержит следующую информацию:

От кого / куда ^	Дата :	Сумма :	Статус
------------------	--------	---------	--------

- От кого / куда – Инициатор операции, конечный получатель.
- Дата – отображает начало и окончание операции.
- Сумма – количество средств, отправленное инициатором.
- Статус – возможны следующие записи (успешно, в ожидании, возврат).

Вкладка «Реферальные выплаты»

Отображает информацию по выплатам и накопленным средствам клиентов обменника в реферальной системе, с возможностью детализации по каждой доступной валюте обменнику.

Информация

Пользователи

Настройки

История обменов

Операции ввода/вывода

Реферальные выплаты

Реферальная программа

кратко

Выплачено

0.00130353

BTC

0.014747

ETH

391.7969

QIWIRUBLE

10.583427

USDT

Потенциальные выплаты

0.00632

BTC

13.5984

ETH

500.43127

QIWIRUBLE

0

USDT

Search name


Q

#	Дата	Аккаунт	Сумма	Валюта	Статус	Номер блока
1	2019-10-04 14:57:12	start	0.001	ETH	Succeeded	#41535
2	2019-10-03 10:14:37	start	0.0021221	ETH	Succeeded	#41504
3	2019-10-08 14:03:35	start	0.0008204	USDT	Succeeded	#42100
			100.96434	QIWIRUBLE	Succeeded	#42100
			0.0001	ETH	Succeeded	#42100

В верхней части наблюдаем сводную информацию по всем пользователям такую как:

- Выплачено – общее кол-во средств, ранее отправленное на клиентские балансы.
- Потенциальные выплаты – общее кол-во средств доступное клиентам по рефералке.
- Неудачные выплаты – запрошенные средствами клиентами, которые не поступили на их балансы.

Так же на странице присутствует детализация по каждому запросу на выплату по реферальной программе, представленная в табличном виде с возможностью поиска по имени.

Search name 						
#	Дата	Аккаунт	Сумма	Валюта	Статус	Номер блока

Где в таблице указаны следующие данные по выплатам:

- 1) Номер – порядковый номер записи о выплатах
- 2) Дата – изменяется на текущую в момент смены статуса по выплате
- 3) Аккаунт – имя получателя реферальных средств
- 4) Сумма – количество запрошенных единиц для конкретной валюты
- 5) Валюта – наименование денежной единицы
- 6) Статус – возможны варианты (успешно, в ожидании)
- 7) Номер блока – в каком блоке экосистемы имеется запись о данной выплате.

Примечание! На один момент пользователь может запросить несколько валют как показано на рисунке ранее в примере номер 3, он запросил usdt, qiwi, eth по реферальной программе. Однако пользователю выплату уйдут как 1 операция перевода по 1 валюте.

0.0008204	USDTETHER	Succeeded
100.96434	QIWIRUBLE	Succeeded
0.0001	DEEX.ETH	Succeeded

Тарифы на операции

Тарифы на операции выстраиваются из текущих показателей стоимости перевода и цены за 1кбайт данных, вписанных в Примечание (мемо) при необходимости его отправки. Суммы могут меняться на усмотрение комитета блокчейна. На текущий момент 25.10.2019:

Операция	Сумма	Валюта	Кто оплачивает
Перевод	3.485	Deex	Обменник
+1кбайт мемо	0.1739	Deex	Обменник
Обмен	11.1439	Deex	Обменник
Реф. выплата за 1 валюту	3.485	Deex	Обменник
Вывод для обменника	0-10% и 3.485 + мемо	В валюте вывода и Deex	Обменник
Ввод для обменника	0	Нет	Обменник
Вывод для клиента	0-10%	В валюте вывода	Клиент
Ввод для клиента	0	Нет	Клиент