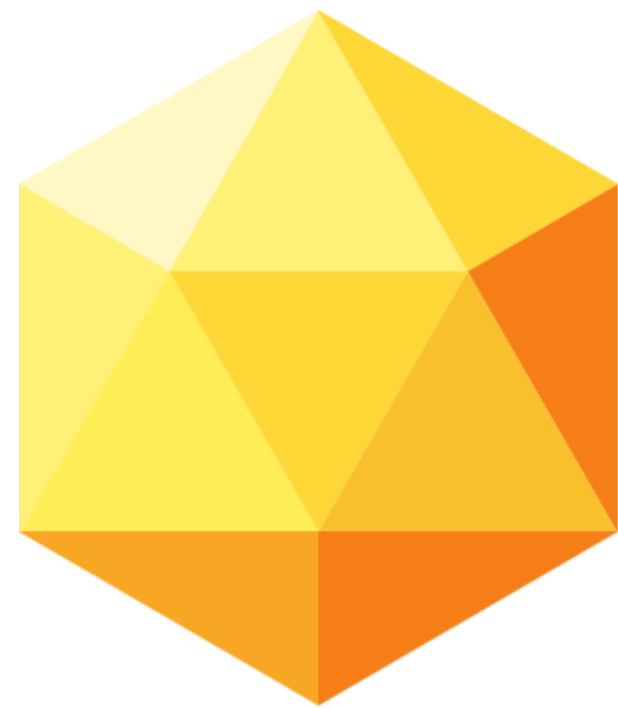


# Правила блокчейн-лотереи EtherWinX25

EtherWin team • April 17, 2018



## EtherWin Instant Blockchain Lottery

### Правила блокчейн-лотереи EtherWinX25

Диапазон стоимости билета – от 0,005 до 0,05 ETH

Рекомендуемый лимит газа – не менее 147789 units

Рекомендуемая цена газа – 1-5 gwei

Максимальная стоимость всех билетов, участвующих в одном розыгрыше (в одном блоке) – 0,5 ETH

Общий призовой фонд – не менее 91,875% от стоимости купленных билетов.

Купить билет и принять участие в лотерее можно на сайте [ewlottery.com](http://ewlottery.com), либо установив смарт-контракт лотереи в кошельке [wallet.ethereum.org](http://wallet.ethereum.org) ([инструкция](#)).

**ВНИМАНИЕ!** Не покупайте очередной билет лотереи, в случае, если транзакция с предыдущим купленным вами билетом еще не включена в блок! В таком случае, транзакция с покупкой нового билета будет автоматически отменена!

«Block Num (N)» – это номер блока в блокчейне Ethereum, в который была включена транзакция с покупкой билета лотереи.

«result Block (N+1)» – это номер блока, в котором определяется результат розыгрыша лотереи.

Розыгрыш лотереи проводится на каждом блоке блокчейна Ethereum, в среднем, каждые 14-15 секунд.

Проверить результат розыгрыша лотереи можно с помощью таблицы призов. Для этого необходимо сравнить последний символ хеша блока «result Block (N+1)» и его значение в таблице призов.

Таблица призов:

Символ хеша	0-8	99**	a	b	c	d	e	f
Приз*	X0	JP**	X1.5	X1.5	X1.5	X2	X2	X3

\* приз равен стоимости купленного билета, умноженной на значение X  
\*\* в случае розыгрыша джек-пота, на конце хеша должны быть символы 99

Если последний символ хеша блока «result Block (N+1)» - это a, b, c, d, e или f, либо два последних символа хеша - 99, данный билет получает приз в соответствии с таблицей призов.

Джек-пот является накопительным. Накопительная часть джек-пота делится между всеми билетами в выигрышном блоке. Среднее значение джек-пота – X50, от стоимости билета. Минимальное значение джек-пота для каждого выигрышного билета – X25. Максимальное значение не определено и зависит от частоты выпадения джек-пота. Посмотреть текущее значение джек-пота можно на сайте лотереи [ewlottery.com](http://ewlottery.com), либо установив смарт-контракт лотереи в кошельке [wallet.ethereum.org](http://wallet.ethereum.org) ([инструкция](#)).

В случае выигрыша, пользователь должен самостоятельно запросить приз с помощью интерфейса лотереи на сайте [ewlottery.com](http://ewlottery.com). При участии в лотерее через онлайн-кошелек [wallet.ethereum.org](http://wallet.ethereum.org), ознакомьтесь с [инструкцией](#).

**ВНИМАНИЕ!** Запросить выигрыш можно после 12 подтверждений блока «Block Num (N)» в сети Ethereum.

Приз перечисляется на адрес, с которого был куплен выигравший билет лотереи.

Таблица шансов:

Шансы	Выигрыш
1 к 4,3 (18,75%)	X1,5 (от стоимости билета)
1 к 7 (12,5%)	X2
1 к 15 (6,25%)	X3
1 к 255 (0,39%)	от X25 до более X100 – джек-пот

**ВНИМАНИЕ!** Принимая участие в лотерее, вы соглашаетесь с правилами ее проведения. Вы гарантируете, что на момент покупки лотерейного билета вам исполнилось 18 лет либо вы достигли иного минимально необходимого возраста для участия в лотерее, предусмотренного законодательством страны вашего постоянного проживания.

**ВНИМАТЕЛЬНО ПРОВЕРЯЙТЕ ПАРАМЕТРЫ ТРАНЗАКЦИИ! СОБЛЮДАЙТЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ЛИМИТА ГАЗА И ЦЕНЫ ТРАНЗАКЦИИ!**

### ГСЧ (генератор случайных чисел)

Для определения результата розыгрыша лотереи, необходимо сравнить последний символ хеша блока «result Block (N+1)», с его значением в таблице призов. Данная операция производится смарт-контрактом лотереи в автоматическом режиме, без вмешательства организаторов и разработчиков.

Так как формирование хеша блока блокчейна Ethereum происходит случайным образом, мы можем утверждать, что результат розыгрыша лотереи является полностью случайным и независимым событием!