

# Арбитражный бот

Арбитражная возможность: [ 1 ]

пара: XMR/USDT

время: 2025-02-19T13:30:55.886212

прибыль: 34.599

спред прибыли, %: 0.115

биржа для покупки: MEXC

объем покупки: 125.602

общий объем покупок: 125.602

средняя цена покупки: 240.195

общая стоимость покупок: 30,168.968

биржа для продажи: BLOFIN

объем продаж: 169

общий объем продаж: 125.602

средняя цена продажи: 240.47

общая стоимость продаж: 30,203.567

Ордера на покупку: [ 4 ]

цена:	объем:
240	67.293
240.02	0.048
240.41	38.261
240.44	20

Диапазон ордеров на покупку:

240.0

240.44

ордеров на покупку исполнено: 4

Ордера на продажу: [ 3 ]

цена:	объем:
240.49	26
240.47	53
240.46	46.602

Диапазон ордеров на продажу:

240.49

240.46

ордеров на продажу исполнено: 3

Биржа обмена валюты: [ 2 ]

имя: MEXC

Заказы на покупку и продажу:

пара: XMR/USDT

время: 2025-02-19T13:30:55.544286

Куплю: [ 5 ]

цена:	объем:
239.51	1.919
239.5	1.448
239.4	0.117
239.18	69.62
239.11	3.049

Продам: [ 5 ]

цена:	объем:
240	67.293
240.02	0.048
240.41	38.261
240.44	20
240.52	2.466

имя: BLOFIN

Заказы на покупку и продажу:

пара: XMR/USDT

время: 2025-02-19T13:30:55.885211

Куплю: [ 5 ]

цена:	объем:
240.49	26
240.47	53
240.46	79
240.45	10
240.42	1

Продам: [ 5 ]

цена:	объем:
240.56	22
240.58	19
240.59	38
240.62	7
240.63	14

## Найти Арбитражные возможности

Этот алгоритм работает на каждой паре бирж по каждой валюте, торгуемой на них.

лучший Продам = верхний Продам  
- самая низкая цена на продажу  
лучший Куплю = верхний Куплю  
- самая высокая цена на покупку

подходящие Продам = те Продам, у которых цена  $<$  лучший Куплю  
подходящие Куплю = те Куплю, у которых цена  $<$  лучший Продам

объем покупок = сумма объема подходящих\_Продам  
объем продаж = сумма объема подходящих\_Куплю

исполнимый объем = минимум из объема покупок и объема продаж

Если лучший Продам  $\geq$  лучший Куплю

Yes

No

На одной бирже есть Заказы на куплю по цене  $>$  цены Заказов на продажу на другой бирже

продолжить (continue)

End

Ордера на покупку

оставшийся объем = исполнимый объем  
(сначала для Продам)

по каждому подходящему Продам  
пока оставшийся объем > 0

берем\_объем = минимум из  
Продам.объем и оставшийся объем

Ордера на покупку.добавить:  
Продам.цена и берем\_объем

Из оставшегося объема  
вычесть берем\_объем

по каждому...

Диапазон ордеров на покупку =  
цена первого и последнего ордера

ордеров на покупку исполнено =  
количество ордеров

End

Ордера на продажу

оставшийся объем = исполнимый объем  
(теперь для Куплю)

по каждому подходящему Куплю  
пока оставшийся объем > 0

берем\_объем = минимум из  
Куплю.объем и оставшийся объем

Ордера на продажу.добавить:  
Куплю.цена и берем\_объем

Из оставшегося объема  
вычесть берем\_объем

по каждому...

Диапазон ордеров на продажу =  
цена первого и последнего ордера

ордеров на продажу исполнено =  
количество ордеров

End

Цена, объем, стоимость, прибыль

исполнимый объем = минимум из  
сумма Ордеров на продажу.объем и  
сумма Ордеров на покупку.объем

общий объем покупок =  
общий объем продаж =  
исполнимый объем

средняя цена покупки =  
взвешенное среднее  
Ордеров на покупку и  
исполнимого объема

средняя цена продажи =  
взвешенное среднее  
Ордеров на продажу и  
исполнимого объема

общая стоимость покупок =  
средняя цена покупки \*  
исполнимый объем

общая стоимость продаж  
средняя цена продажи \*  
исполнимый объем

прибыль =  
общая стоимость продаж -  
общая стоимость покупок

спред прибыли, % =  
(прибыль / общая стоимость продаж)  
\* 100

End

Бинго!

Если прибыль и спред  
в заданном диапазоне

No

Yes

Новая  
Арбитражная  
возможность!

End