

ВВЕДЕННЯ В ТОРГОВИХ БОТІВ

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ ТОРГОВОГО БОТА:

- **Автоматизація:** бот відкриває і фіксує угоди за заданими налаштуваннями, мінімізуючи участь людини.
- **Пасивний заробіток:** навіть у нічний час процес торгівлі триває.
- **Результати:** прибуток залежить від налаштувань бота, динаміки ринку і розміру депозиту.

Такий підхід дає змогу економити час і зменшує вплив емоцій на ухвалення торгових рішень.



ЯК ПРАЦЮЄ ТОРГОВИЙ БОТ?

Принцип роботи:

ЛОНГ (Long)

У цьому режимі бот купує актив за нижчою ціною, а продає за вищою. Принцип роботи аналогічний звичайній торгівлі на ринку, але процес повністю автоматизований.

ШОРТ (Short)

Механіка шорту протилежна лонгу - графік ніби «перевертається», і прибуток йде за рахунок зниження ціни активу.



ЯК ПРАЦЮЄ ТОРГОВИЙ БОТ?

ЯК ПРАЦЮЄ ШОРТ:

- 01** Під час відкриття угоди біржа надає кредит у вигляді монет (умовно, адже на ф'ючерсах фізично актив не купується).
- 02** Ці монети відразу продаються і конвертуються в USDT за поточним курсом.
- 03** Коли ціна активу знижується, бот закриває угоду, автоматично викуповуючи монети за нижчою ціною, повертаючи їх біржі як кредиту, а різницю ми кладемо собі в кишеню.

ПРИКЛАД:

- ↓ Ви відкрили шорт на 10 монет, кожна вартістю \$10. Біржа видала 10 монет, які відразу були продані за \$100 ($10 \times \10).
- ↓ Ціна монети впала до \$5, і бот викупив ті ж 10 монет за \$50 ($10 \times \5).
- ↓ Монети повертаються біржі, а різниця (\$100 - \$50) становить ваш чистий прибуток: \$50.

ОРДЕРИ НА БІРЖІ:

- ↓ Бот виставляє заявки (ордери) на купівлю або продаж активів.
- ↓ Наприклад, ви вказуєте, що хочете купити монету за певною ціною і в певній кількості.
- ↓ Щойно ціна досягає ордера, біржа автоматично виконує нашу заявку.

ЧОМУ МИ ВІДДАЄМО ПЕРЕВАГУ ЛОНГОВИМ БОТАМ?

- ↓ Є дно, нижче якого ціна піти не може, простіше розрахувати ризики
- ↓ Легше і дешевше усереднювати свою позицію



ЯК ПРАЦЮЄ ТОРГОВИЙ БОТ?

АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ:

- ↓ Бот закуповує активи, очікує зростання їхньої вартості та продає їх за вищою ціною.
- ↓ Весь цикл (закупівля і продаж) виконується автоматично за заданими налаштуваннями.

РЕЗУЛЬТАТ:

Різниця між ціною купівлі та продажу - це ваш прибуток. Бот робить усе самостійно!

Це проста і зрозуміла логіка, що робить торгівлю доступною в будь-який час без постійної участі трейдера.

ЯК ПРАЦЮЄ ТОРГОВИЙ БОТ?

**ЩО СТАНЕТЬСЯ, ЯКЩО ЦІНА ПІДЕ НЕ
В ПОТРІБНОМУ НАМ НАПРЯМКУ?**

- ⬇ Бот потрапить у так звану «Просадку» , коли ціна на актив падає, а ми ЛОНГУЄМО
- ⬇ Ми заморозимо наші кошти на невизначений термін
- ⬇ Нас може ліквідувати, за умови неправильного РМ (ризик-менеджмент)

Просадка для нас це абсолютно робочий процес, і в 80% випадків, бот перебуває в очікуванні, нижче за нашу точку входу, тобто в «Просадці».

У ЧОМУ ПЕРЕВАГА БОТА ПЕРЕД РУЧНИМ ТРЕЙДИНГОМ:

01 Досвід у трейдингу не обов'язковий (якщо використовуєш чужі налаштування або читаєш аналіз)

- Повна автоматизація процесу.
- Бот працює без впливу емоцій.
- Відсутність помилок через людський фактор.
- Не потрібно шукати самостійно точки входу.

02 Швидкість і точність

- Швидке виконання алгоритмів.

03 Зручність і простота

- Не потрібно вираховувати значення вручну.
- Автоматичне введення значень.

У ЧОМУ ПЕРЕВАГА БОТА ПЕРЕД РУЧНИМ ТРЕЙДИНГОМ:

04 Уникнення помилок і втрат

- Немає «Запізнення» при вході в угоду.
- Виключення частих помилок і втрат коштів.

05 Економія часу

- Немає необхідності постійно стежити за графіками.
- Не потрібно чекати сетапу для входу в угоду.

06 Перехід до ручного трейдингу

- Навчання роботі з ботом спрощує перехід до ручного трейдингу.

НЕДОЛІКИ БОТА ПЕРЕД ТРЕЙДИНГОМ ЗІ СТОП- ЛОССОМ:

НЕВІДПОВІДНИЙ АКТИВ

- ⬇ Ризик вибрати невідповідний актив і втратити кошти

ТОРГІВЛЯ БОТОМ НЕ ЗА ТРЕНДОМ

- ⬇ Обрано невірний (помилилися, не врахували фазу ринку, новинний фон і події у світі) напрямок ціни.

ЗАМОРОЖУВАННЯ КОШТІВ

- ⬇ Можливе тривале заморожування коштів без прибутковості та постійного впливу фандингу.
- ⬇ Кошти в ручному трейдингу завжди доступні.



НЕДОЛІКИ БОТА ПЕРЕД ТРЕЙДИНГОМ ЗІ СТОП- ЛОССОМ:

ЛІКВІДАЦІЯ ТОРГОВОГО РАХУНКУ

- ⬇ Ризик ліквідації рахунку при завищенні ризиків і неграмотному підході.

ЧОРНИЙ ЛЕБІДЬ

ПОДІЇ В СВІТІ ЯКІ ВІД НАС І НАШИХ ДІЙ НІЯК НЕ ЗАЛЕЖАТЬ:

- ⬇ Скам великої біржі
- ⬇ Війна
- ⬇ Катаклізми
- ⬇ Масована атака на якийсь блокчейн

НЕДОЛІКИ БОТА ПЕРЕД ТРЕЙДИНГОМ:

ВІДСУТНІСТЬ РОЗУМІННЯ НАЛАШТУВАНЬ

- ⬇ Недолік розуміння параметрів роботи бота може призвести до негативних наслідків.
- ⬇ Рекомендується використовувати перевірені рекомендації.

ВИМОГИ ДО КОШТІВ

- ⬇ І на ботах і в класичному трейдингу можна працювати з будь-якою сумою (від 100\$)

ЩО ТАКЕ ФАНДИНГ?

- Фандінг - балансер між спотовим і ф'ючерсним ринками, це %, який забирається або навпаки платиться нам за утримання позиції
- Що сильніше зростає актив, то вищий фандінг, і навпаки.
- Учасники ринку змушені платити за утримання відкритих позицій на ф'ючерсах.



ЩО ТАКЕ ФАНДИНГ?

- Стандартна ставка фандингу: 0.01% (може бути від'ємною).
- Фандинг списується кожні 8 годин (3 рази на добу).
- Чим більший ажіотаж на ринку - тим більший фандинг. Він може доходити до 0.1% і навіть вище
- Якщо більша частина людей шортує - тоді фандинг негативний, наприклад -0.01, і ті, хто тримають шорт, платять тим, хто тримає лонг

ПРИКЛАД РОБОТИ ФАНДИНГУ

- При відкритті позиції в ЛОНГ, кожні 8 годин утримується плата в розмірі 0.01% від обсягу угоди.
- Ця плата нараховується тим, хто відкрив позиції в ШОРТ.
- Якщо фандинг негативний ($<0.01\%$), ШОРТісти платять ЛОНГістам.

