

# Роботорговля

---

# Торговый робот или советник

---

программа, в основе которой – алгоритм, учитывающий нюансы сделок (условия их открытия и закрытия, стоп-лосс и тейк-профит, риски и др)

- **Задача** торговых программ — вовсе не только помогать трейдерам в рутинной работе. Их «сверхзадача» — воплощать в жизнь торговые стратегии, которые трудно или вовсе невозможно реализовать вручную

# Трендовые роботы

---

- Обычная задача трендового робота — как можно раньше уловить тенденцию роста либо падения котировок и открыть позицию. После чего своевременно «почувствовать» разворот тренда и успеть зафиксировать прибыль (то есть продать акции либо валюту). В свою очередь, арбитражный робот должен получать прибыль, выявляя перекосы в ценах на идентичные или тесно связанные активы на разных рынках.

# Контртрендовые роботы

---

- Контртрендовые роботы стараются поймать все откаты цены, особенно они хорошо работают во флетовом состоянии рынка

# Арбитражный робот

---

- В свою очередь, арбитражный робот должен получать прибыль, выявляя перекосы в ценах на идентичные или тесно связанные активы на разных рынках.

# Индикаторные роботы

---

- используют в качестве сигналов на открытие и закрытие сделок индикаторы

# Свечные роботы

---

- используют в качестве сигналов на открытие и закрытие сделок комбинации свечных моделей

# Плюсы торговых роботов

---

- Полное отсутствие эмоций (помогает и когда дело доходит до фиксации убытков — продажи падающих в цене активов)
- Точность. Программа не перепутает цифры, не ошибётся в расчетах.
- Быстрота реакции – от поступления сигнала к открытию (закрытию) позиции до ввода заявки затрачиваются доли секунд.
- Полное следование торговой идеи без каких-либо отклонений.



# Плюсы торговых роботов

---

- Торговый робот не знает усталости и начинает работу сразу после включения.
- Скорость обработки поступающих данных. Робот может отслеживать данные по сотням инструментам одновременно.
- Роботы могут торговать одновременно сотнями алгоритмов, чего обычный человек никогда не сможет сделать.

# Минусы торговых роботов

---

- Риск ошибки в коде программы. Устраняется эта ошибка тестированием.
- Преимущественное использование технического анализа (зато считается, что роботы более эффективны в краткосрочной внутридневной торговле, которая обычно строится на индикаторах технического анализа) Некорректная работа при микроизменениях рынка
- Отсутствие гибкости. Робот не способен критически анализировать рынок. Нужно регулярно пересматривать и корректировать торговую систему.
- Возможность сбоев в программе.