

## Торговые роботы Forex

*Юзвович В. В., студ. IV к. БГЭУ,  
науч. рук. Анкинович Ю. Е., ассистент*

Торговые роботы Форекс — это автоматические торговые системы, которые на основе определенного алгоритма самостоятельно управляют финансовыми потоками хозяев [1]. У данного способа торговли целая армия сторонников и не меньшая армия противников. Как и в большинстве споров, истина в данном вопросе находится где-то между ними, ведь даже при наличии автопилота в самолетах его используют только в некоторых ситуациях [2]. Торговый робот Forex не подвержен обычным человеческим слабостям, таким, как усталость или психологическая нагрузка, что мешает трейдеру трезво принимать решения. Робот может круглосуточно анализировать ситуацию и выбирать максимально удобные моменты для сделок. Использование торговых роботов сильно упрощает и автоматизирует деятельность трейдера.

Идея алгоритмизации управления портфелем выросла на гибели теории эффективных рынков. Сегодня всем очевидно, что информация распространяется с ограниченной скоростью, доходит не до всех, не всеми одинаково понимается и не всеми одинаково может быть использована. В итоге возникает множество больших или меньших ценовых аномалий, которые имеют тенденцию исчезать со временем. Именно ставки против таких аномалий и являются предметом алгоритмической торговли [3].

Есть два основных вида стратегий. Чистый арбитраж — это аномалии, которые с вероятностью 100 % ведут к зарабатыванию прибыли. Пример — различие в цене одного и того же инструмента в одно и то же время на разных торговых площадках. Рисковый арбитраж — это аномалии, вероятность исчезновения которых меньше 100 %. Они появляются, например, при запаздывании в действиях крупных инвесторов при изменении ситуации на рынке либо в процессе длительных покупок или продаж активов на рынке. Так как действия инвесторов до конца не предсказуемы, всегда остается риск, что аномалия не исчезнет. В этом случае доход инвестора не гарантирован. Чистый арбитраж — отличный способ заработать. Борьбу здесь ведут только роботы. Конкуренция за чистый арбитраж стала конкуренцией оборудования и каналов. Появились «охотники на роботов» — роботы, искусственно создающие на рынке ситуации, заставляющие другие программы открывать торговые позиции. Появились «роботы-брокеры», которые манипулируют рынком для увеличения объемов операций роботов, торгующих через того или иного провайдера. По всем этим причинам чистый арбитраж перестал быть бизнесом для клиентов: здесь зарабатывают крупные профессионалы,

и попасть к ним в компанию практически невозможно. Рисковый арбитраж доступен более широкому кругу инвесторов. В самом простом варианте бизнес организуется группой трейдеров, которые чувствуют, что на рынке есть закономерности, и думают, что использовали их в торговле.

Реальная эффективность работы торгового робота напрямую зависит от того, каким алгоритмом он руководствуется. Часто бывает, что определенный алгоритм долгое время приносит солидную прибыль, а потом, в результате действия определенных рыночных механизмов, начинает действовать в убыток. Поэтому для того, чтобы зарабатывать на Форекс, нужно не только уметь установить и запустить программу, но и понимать, насколько актуальны методы ее работы.

### **Литература**

1. Торговые роботы Forex (Форекс) // Forex Club. Финансовые рынки для начинающих и профессионалов [электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.fxclub.org/torgovye-roboty-forex-foreks>. — Дата доступа: 15.02.12.

2. Чем помогают и мешают трейдерам форекс торговые роботы? // Интернет журнал «Бизнес лидер» [электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.profi-forex.by/news/entry5000011944.html>. - Дата доступа: 15.02.12.

3. Алгоритм потери // журнал Forbes [электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.forbes.ru/5bissue5d/issue/2012-09/96548-algoritm-poteri>. — Дата доступа: 15.02.12.