

[www.nyscr.ru](http://www.nyscr.ru)

# Thinkorswim Library

Техническое содержание диска

## Оглавление

О диске .....	2
Навигация по диску (видео) .....	2
Предупреждение (видео) .....	2
Об авторе (видео).....	2
Работа с Thinkorswim.....	2
Регистрация аккаунта (видео) .....	2
Настройка Thinkorswim (видео).....	2
Краткая инструкция по настройке (видео) .....	2
Подробно о фильтрах (видео) .....	2
Подробно о сканерах (видео) .....	2
Подробно о индикаторах (видео) .....	2
Библиотека скриптов .....	2
Фильтры.....	3
Свечные модели .....	3
Графические формации .....	3
Сканеры .....	6
Индикаторы .....	6

## О диске

### [Навигация по диску \(видео\)](#)

На видео вы узнаете о том, как устроен данный диск, где искать, на что нажимать, и куда щелкнуть, чтобы добиться желаемого результата.

### [Предупреждение \(видео\)](#)

Хочу немного вернуть на землю улетающих в мечты о скором и богатом будущем.

### [Об авторе \(видео\)](#)

Тут я немного расскажу о себе. Ну просто, чтоб познакомиться.

## Работа с Thinkorswim

### [Регистрация аккаунта \(видео\)](#)

Если вы ни разу еще не регистрировали себе аккаунт на официальном сайте TD Ameritrade, то пожалуй, вам это видео очень поможет.

### [Настройка Thinkorswim \(видео\)](#)

Тут я постарался максимально подробно все рассказать и показать касательно настроек терминала. Очень старался, немного волновался, поэтому строго не судите. Рассказал максимально, что вспомнил из своих знаний об этой программе.

### [Краткая инструкция по настройке \(видео\)](#)

На этом видео вы найдете краткое описание того, как быстренько, не заморачиваясь подключить любой индикатор, фильтр или сканер. Это для тех, кто спешит срубить бабла, и никогда изучать "всю эту чепуху". =)

### [Подробно о фильтрах \(видео\)](#)

Подробная инструкция о том, как работать с фильтрами, о их настройке, возможностях и недостатках.

### [Подробно о сканерах \(видео\)](#)

Подробная инструкция о том, как работать со сканерами вкладки *scan* терминала, о их настройке, возможностях и недостатках.

### [Подробно о индикаторах \(видео\)](#)

Подробная инструкция о том, как работать с индикаторами, о их настройке, установке, возможностях и недостатках.

## Библиотека скриптов

### [Фильтры](#)

Переход в окно с набором фильтров для *watchlist* терминала. Много кодов, одна видео инструкция. Открывается в отдельном окне.

### [Сканеры](#)

Таблица со списком сканеров для сортировки акций. Весь список можно потом сохранить в динамический *watchlist*, который будет показывать актуальный список акций, согласно заданным условиям сканирования. Видео с описанием в комплекте. Открывается в отдельном окне.

## [Индикаторы](#)

Библиотека индикаторов, созданных в виде готовых файлов для импорта в *Thinkorswim*. К каждому прилагается видео инструкция по настройке и установке. Открывается в отдельном окне.

---

## **Фильтры**

### [Свечные модели](#)

**Реверсивный разворот.** Скрипт ищет на графике свечную модель "Реверсивный разворот", и сигнализирует при её появлении. Собственных настроек не имеет.

**Три бара с тройной вершиной\дном.** Показывает две формации, образованные на графике. "Тройное дно" или "Тройная вершина". Сигналы разделены на покупку и продажу.

**Перекрытие тел.** Сигналит при образовании формации "Перекрытие тел". Сигналы разделены на покупку и продажу.

**Шпиль.** Показывает свечную модель "Шпиль" или, как его еще называют, "Пинбар". Собственных настроек не имеет.

**Внешний бар.** Ищет на графике свечную модель "Внешний бар". Без настроек. Просто установите и пользуйтесь.

**Внутренний бар.** Поиск формации "Внешний бар" на графике

**Двойной внешний бар.** Поиск довольно редкой свечной модели "Двойной внешний бар".

**Двойной внутренний бар.** Свечная модель "Двойной внутренний бар" появляется на графике, и фильтр начинает сигнализировать.

**Трехбарный разворот.** Интересная свечная модель "Трехбарный разворот", позволяющая получать новые идеи для торговли.

**Бары с двойным основанием.** Очень интересная свечная формация "Бары с двойным основанием", позволяющая определять локальные поддержки и сопротивления.

### [Графические формации](#)

**Базы на всех уровнях.** Поиск проторговок на любом ценовом уровне. Имеет две настройки: 1.Максимальное отклонение от уровня базы. Показывает качество проторговки и удержания уровня. 2.Число баров для просмотра. Показывает, сколько баров база должна простоять минимально, чтоб нарисовался сигнал.

**Базы на фигурах.** Ищет базы на фигурах, т.е. ценах, кратных 50 и 100 центам. Настройки такие же, как и в первом фильтре баз. Такие уровни более значимые, поэтому сигналы будут наиболее надежные.

**Базы на фигурах или вчерашних High\Low.** Скрипт ищет базы на фигурах или на уровнях вчерашних экстремумов дня. Тоже уровни очень сильные. Имеет 4 цифры для сигналов.

**Базы на уровнях 10.** Скрипт ищет базы на круглых уровнях цен, кратных 10 центам. Получаются более частые сигналы, но их нужно лучше фильтровать глазами, потому что надежность их не всегда хорошая.

**Базы на уровнях 10 или вчерашних High\Low.** Ищет базы на круглых уровнях, кратных 10 центам или на вчерашних ценовых экстремумах дня. Имеет 4 сигнала для индикации.

**Базы в рамках горизонтального канала.** Ищет те же самые базы на любых уровнях, но с небольшим добавлением. В этих базах цена не выходит за рамки определенного ценового канала. Т.е. добавляется еще третья настройка - максимальная ширина канала для базы. За указанный диапазон база не должна выйти, чтобы появился сигнал. Такой фильтр ищет базы, без разброса по цене. Это как бы четкие консолидации без фитилей.

**Только что пробитые базы на фигурах.** Ищет ситуации, когда базы на круглых уровнях пробиваются. В этом случае сигнал показывается до тех пор, пока цена не уходит слишком далеко от пробития. Указать нужное расстояние ухода цены можно в дополнительной настройке - Максимальное отклонение для пробития.

**Пробитые вчерашние High\Low на круглых уровнях.** Показывает ситуации, когда на вчерашних ценовых экстремумах (которые к тому же еще и на круглых уровнях) происходит пробитие. Тут только одна настройка "максимальное отклонение пробития уровня". Т.е. можно указать, на какое расстояние цена может ускакать после пробития, чтобы вас это устраивало.

**Расстояние до вчерашнего High\Low.** Показывает в колонке расстояние в центах, до вчерашних дневных экстремумов. Показывает меньшее из двух расстояний.

**Формация «Чашка с ручкой».** Ищет на графике свечную модель "Чашка с ручкой". Есть возможность настроить число свечей, за которое эта формация должна сформироваться. Широкое поле для экспериментов.

**Сигнал на пересечение MA.** Показывает в колонке сигнал, когда две скользящих средних пересекаются. Настраивают практически все параметры обеих MA. Можно дополнительно наложить две таких же MA на график в виде индикаторов и все получится очень наглядно.

**Количество Volume in Play.** Показывает сколько своих среднедневных объемов проторговалась акция сегодня. Можно отслеживать динамику. Есть настройка периода дней для вычисления среднего объема.

**Количество ATR in Play.** Показывает, сколько своих среднедневных движений прошла сегодня акция. Можно настроить период вычисления ATR.

**Average True Range.** Очень важный показатель акции - среднедневное движение за определенный период. Показывает потенциальные возможности акции. Настроить можно период, за который считается среднее движение.

**Число неудачных тестов High\Low.** Показывает число раз, которое цена успела коснуться сегодня дневного экстремума, при этом не пробив его. Чем больше это число, тем сильнее уровень в акции. Настроить можно минимальное число касаний уровня, число свечей, среди которых учитывать касания, а так же погрешность этого касания, чтобы учитывать, когда цена чуть-чуть не дошла до уровня, но все равно отскочила.

**Приближение цены к EMA.** Показывает, когда цена приближается к EMA. Настроить можно период EMA и расстояние приближения цены, которое мы хотим видеть в сигнале. Если вы торгуете на отбой от EMA, то вам это пригодиться.

**Расстояние до High\Low.** Показывает расстояние до сегодняшних экстремумов дня. Расстояние в центах. Показывает одно из двух (наименьшее). Т.е. мы можем мониторить, когда акция приближается к важному дневному уровню. Настройки не имеет.

**Расстояние до High дня.** Показывает расстояние в центах до максимума дня. Настройки не имеет.

**Расстояние до Low дня.** Показывает расстояние до минимума дня. Настройки не имеет.

**Цена приближается к фигуре.** Сигнализирует, когда цена приближается на указанное расстояние к круглому уровню. Расстояние для сигнала можно настроить. Сигнализирует только зеленым цветом.

**Расстояние до открытия дня.** Показывает в колонке с акцией, на сколько цена далеко от цены открытия сегодняшнего дня.

**Цена рядом с вчерашними High\Low\Close дня.** Сигнализирует, когда цена приближается к таким важным ценовым уровням, как максимум, минимум или закрытие вчерашнего дня. Можно настроить расстояние для срабатывания сигнала, как снизу уровня, так и сверху.

**Цена подошла к вчерашнему закрытию.** Похожий, на предыдущий, фильтр. Указывает, когда цена приближается к цене вчерашнего закрытия дня. Можно указать сигнальное расстояние до закрытия, в центах.

**Резкое превышение объема на последнем баре.** Сигнализирует, когда объем текущей свечи (любого периода) превышает средний объем за несколько предыдущих свечей на X процентов. Позволяет увидеть всплеск объема в акции. Настроить можно число тех самых "предыдущих свечей" для подсчета среднего объема, а так же процент, на который объем свечи должен подняться.

**Сумма свечных моделей на графике.** Показывает число свечных моделей, которые найдены одновременно среди последних свечей графика. Своих настроек не имеет. Больших значений не будет, но позволит отслеживать, когда хотя бы одна свечная модель из группы появится на графике. Для понимания того, что за модель высветилась, нужно поставить индикаторы свечных моделей из соседнего подраздела. Поиск ведется именно среди паттернов с этого диска.

**Акция проторговалась больше своего среднего объема.** Сигнализирует, когда акция проторговалась за сегодня больше чем в среднем за несколько предыдущих дней. Можно настроить число дней для подсчета среднего значения.

**Позиция акции внутри дня.** Показывает позицию акции в процентах между максимум и минимумом дня. Настроек не имеет.

**Позиция внутри диапазона.** Показывает позицию акции в процентах, на определенном периоде свечей. Период можно настроить. Позволяет смотреть позицию на больших дневных диапазонах.

**Обе позиции на High\Low.** Включает оба предыдущих фильтра. Сигнализирует, когда акция находится близко к экстремумам как на долгосрочном периоде, так и внутри дня. Настроить можно процент отклонения от экстремумов и число свечей для подсчета позиции в долгосрочном периоде по дневке.

**Число зеленых\красных баров достигло нужного значения.** Фильтр считает число зеленых и красных свечей на графике. Мы указываем число последних свечей, среди которых нужно искать, минимальное число свечей для сигнала и ждем. Какого цвета больше, тот сигнал и нарисуется в колонке.

## Сканеры

**Превышение среднего объема.** Ищет акции, у которых средний объем выше лимита. Лимит и число дней для нахождения среднего объема настраивается.

**В акции база на любом уровне.** Ищет акции, в которых появились базы на любом ценовом уровне. Для баз стандартные настройки максимального отклонения от уровня и число баров для формирования самой базы.

**Превышение ATR.** Ищет акции, в которых ATR больше лимита. Настроить можно сам лимит и период ATR.

**Вчерашнее движение акции.** Ищет акции, в которых по последней закрытой свече присутствует определенное движение в центах. На дневном периоде при закрытой сессии позволяет искать акции, которые сходили много за предыдущий день. Лимит движения можно настроить.

**Акция на годовом High\Low.** Сканер показывает акции, которые находятся на годовом максимуме или минимуме. В списке будут акции с обеими ситуациями.

**Двухдневный тренд в акции.** Если акция шла два дня в одну и ту же сторону, то она будет в этом списке. Настройка не имеет.

**Трехдневный тренд в акции.** Ищет акции, которые идут уже три дня подряд в одном направлении. Настройка не имеет.

**Превышение ATR в течении нескольких дней.** Ищет акции, которые превышали свой ATR в течении последних нескольких дней. Позволяет увидеть акции в игре. Настраивается период ATR, число дней активности и коэффициент превышения ATR.

**Превышение вчерашнего объема.** Выдает акции, которые проторговались сегодня больше X акций. X настраивается.

**На графике «Чашка с ручкой».** Ищет акции, у которых сформировалась формация Чашка с ручкой. Настроить можно период для формирования этой свечной модели.

**На дневке консолидация.** Выдает список акций, которые за последние несколько дней ходили не больше определенного процента от своего ATR. Позволяет увидеть на дневках консолидации цены или затухание движения. В настройках есть период ATR, число дней для формирования консолидации и максимальный процент от ATR, который будет учитываться при расчетах.

**Позиция акции относительно дневных High\Low.** Ищет акции, которые находятся в позиции, близкой к экстремумам на внутридневном и долгосрочном периодах. Настройки: период подсчета позиции в долгосроке, минимальный процент для позиции в долгосроке, и минимальный процент для позиции внутри дня.

**Цена рядом с открытием дня.** Составляет список из акций, у которых цена приближается к открытию дня. Минимальное расстояние до открытия можно настроить.

## Индикаторы

**Линии High\Low\Open\Close дня.** Нарисует на графике линии Открытия, Закрытия, Максимума и Минимума дня.

**Основные параметры акции в углу экрана.** В верхнем левом углу выведет на графике табличку с основными параметрами акции.

**Динамика акции.** Обозначит свечи, когда они идут подряд по трое с закрытием выше определенного процента от ATR

**Подсветка временных периодов.** Можно для себя обозначить временные периоды на графике, когда вам можно торговать, а когда нет. Чтобы не забыться случайно.

**Аллигатор и фракталы.** Рисует индикатор Аллигатор и фракталы на графике. Если вы торгуете по этой стратегии то данный индикатор для вас.

**Пересечение МА.** Покажет сигнал, когда две МА пересекут друг друга.

**Наложение фонового графика.** Очень удобный индикатор, который позволяет видеть движение акции относительно рынка прямо на одном графике.

**Пинбар с правильным трендом перед ним.** Показывает сигналы по свечным моделям Пинбар

**Формация «Реверсивный разворот».** Находит на графике свечную формацию Реверсивный разворот.

**Формация «Три бара с тройной вершиной\дном».** Находит на графике свечную формацию Три бара с тройным дном или вершиной.

**Формация «Перекрытие тел».** Покажет стрелочками, когда сформируется паттерн Перекрытие тел.

**Формация «Шпиль».** Ищет на графике и отмечает формацию Шпиль он же Пинбар. Не учитывает окружающие свечи.

**Формация «Внешний бар».** Обозначит свечную модель Внешний бар.

**Формация «Внутренний бар».** Покажет, где нарисовалась формация Внутренний бар.

**Формация «Двойной внешний бар».** Укажет стрелкой на свечную модель Двойной внешний бар.

**Формация «Двойной внутренний бар».** Нарисует стрелку над свечным паттерном Двойной внутренний бар.

**Формация «Трехбарный разворот».** Укажет место Трехбарного разворота стрелками на графике.

**Формация «Бары с двойным основанием».** Обратит ваше внимание на место, где образовались Бары с двойным основанием.