



Это четвёртая часть цикла об идеях из Technical Analysis of STOCKS & COMMODITIES. Мы уже прошлись по 2001-2005, 2006-2010, 2011-2015. Теперь период 2016-2020 годы, когда трейдеры постепенно адаптируются к новым реалиям рынка. Появляются роботы, но и индикаторы никуда не деваются - они обновляются и перерабатываются.

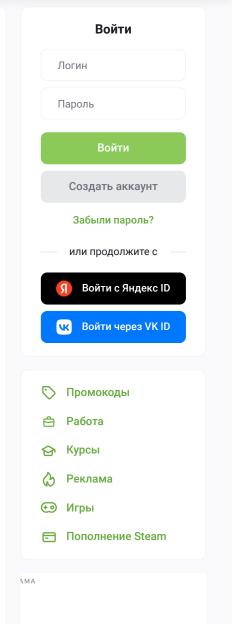
## Контекст эпохи 2016-2020

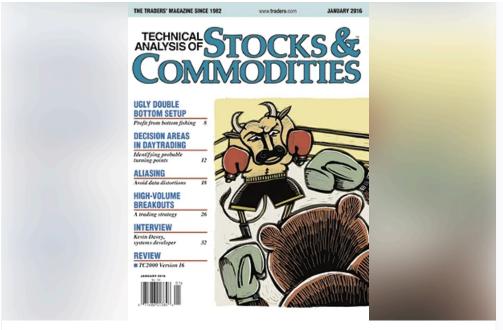
После бурного восстановления 2009-2014 годов темпы роста начинают замедляться, но глобальные рынки остаются на плаву. Этот период характеризуется относительным спокойствием и стабильным восходящим трендом, особенно в США. Инвесторы, уставшие от турбулентности прошлого десятилетия, начинают постепенно возвращаться - в том числе розничные игроки, которых привлекают новые удобные платформы и мобильные приложения.

С технической стороны - всё стабильно: скользящие средние, стохастики, МАСD и ADX по-прежнему в ходу. Но трейдинг становится более методичным. Журнал S&C всё чаще публикует не просто «индикаторные идеи», а системные подходы, сочетающие фильтрацию сигналов, подтверждения и оптимизацию параметров.

Появляется тренд на автоматизацию, адаптивные фильтры и сравнение подходов между собой. Классика технического анализа не уходит, но её начинают пересобирать - искать формулы, которые лучше подходят к меняющемуся поведению рынка.

Подборка Technical Analysis of STOCKS & COMMODITIES с 2016 по 2020 годы







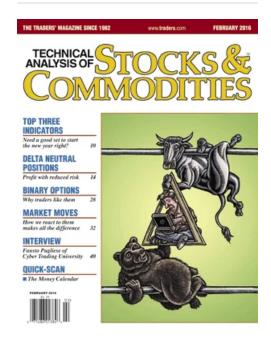
2016 / январь

2016 / январь

**Автор:** James and John Rich

Traders' Tips месяца: Trading with the Trend

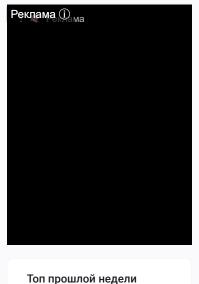
**Описание:** Определение восходящего или нисходящего тренда с использованием 50дневной скользящей средней и сканирование рынков на предмет инструментов, соответствующих этим трендам.



2016 / февраль

2016 / февраль





AlexKud 45 постов Автор: Vitali Apirine

Traders' Tips месяца: Higher Highs & Lower Lows Stochastic

Описание: Использование стохастика высших максимумов и низших минимумов.

2016 / март

2016 / март

Автор: Ken Calhoun

Traders' Tips месяца: ADX Breakouts

**Описание:** Система прорыва импульса, основанная на индикаторе average directional index (ADX).





2016 / апрель

2016 / апрель

**Автор:** Ken Calhoun

Traders' Tips месяца: Trading Gap Reversals

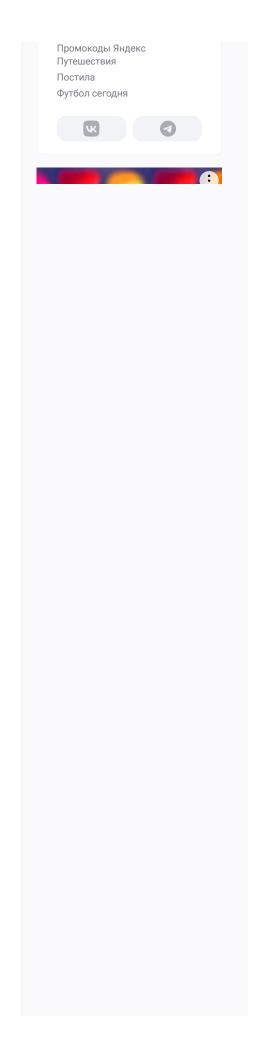
Описание: Внутридневная торговая стратегия для торговли разворотами гэпов

в акциях.

2016 / май

2016 / май

**Автор:** Barbara Star



Traders' Tips месяца: Zero In On The MACD		
<b>Описание:</b> Использование MACD с дополн подтверждения сигналов.	ительными условиями	
2016 / июнь		
2016 / июнь		
<b>Автор:</b> Ken Calhoun		
Traders' Tips месяца: ATR Breakout Entries		
<b>Описание:</b> Нахождение прорывов свинг-тр range и пересечений скользящих средних.		нием average true

2016 / июль		
2016 / июль		
<b>Автор:</b> John Ehlers		
Traders' Tips месяца	: The Super Passband Filter	
<b>Описание:</b> Использовычислительной за	ование нового осциллятора для минимизации держки.	
2016 / август		
2016 / август		
Автор: Vitali Apirine		
Traders' Tips месяца	: The Middle-High-Low Moving Average	
Описание: Расчет ск	кользящих средних на основе середины диапа	азона high-low.

2016 / сентябрь

2016 / сентябрь

**Автор:** John Ehlers

Traders' Tips месяца: Trading Trendline Breaks

Описание: Метод измерения рыночных циклов.

2016 / октябрь

2016 / октябрь

**Автор:** Markos Katsanos

Traders' Tips месяца: Which Trend Indicator Wins?		
<b>Описание:</b> Сравнение эффективности четырех популярных индик R-squared, vertical horizontal filter (VHF) и efficiency ratio (ER).		
2016 / ноябрь		
2016 / ноябрь		
<b>Автор:</b> James Breen		
Traders' Tips месяца: Does Fully Automated Trading Software Work?		
<b>Описание:</b> Основные принципы использования полностью автом торговой системы.		

2016 / декабрь	
2016 / декабрь	
<b>Автор:</b> Domenico D'Errico	
Traders' Tips месяца: Pair Trading With A Twist	
<b>Описание:</b> Использование индикатора отношения (ratio indicator) и стратегии парного трейдинга.	
▲ Из-за ограничений на количество изображений 2017-2019 годы не поместились здесь. Можно посмотреть в полной версии статьи на Смартлабе ▲	
2020 / январь	
2020 / январь	
<b>Автор:</b> Jay Leavitt	
Traders' Tips месяца: An Interplanetary Marriage	
Описание: Использование линейной регрессии ценовых данных для получения информации о наклоне и ускорении.	

2020 / февраль

2020 / февраль

**Автор:** John Ehlers

Traders' Tips месяца: Reflex: A New Zero-Lag Indicator

Описание: Использование нового индикатора для уменьшения задержки.

2020 / март

2020 / март

Автор: Markos Katsanos

Traders' Tips месяца	a: Using Relative Strength To Outperform The Mar	ket
Описание: Торговая силы RSMK.	я система, основанная на новом индикаторе от	Γ
2020 / апрель		
2020 / апрель		
Автор: Vitali Apirine		
Traders' Tips месяца	a: On-Balance Volume Modified (OBVM)	
Описание: Использо	ование индикатора ОВVM для определения то	יכ

2020 / май			
2020 / май			
<b>Автор:</b> John Ehlers			
Traders' Tips месяца	: Correlation As A Trend Indicator		
	рвание корреляции между историей цен и иде	альным трендом	
для определения рь	пночных трендов.		
2020 / июнь			
2020 / июнь			
<b>Автор:</b> John Ehlers			
Traders' Tips месяца	: Correlation As A Cycle Indicator		
Описание: Использо	ование индикатора Fourier series для выявлен	ия циклов на рынке.	

2020 / июль

2020 / июль

**Автор:** John Ehlers

Traders' Tips месяца: Truncated Indicators

Описание: Использование усеченных индикаторов.

2020 / август

2020 / август

**Автор:** Vitali Apirine

Traders' Tips месяца: The Compare Price Momentum Oscillator (СРМО)		
	ование Compare Price Momentum Oscillator (СР	
определения относ	ительного импульса двух различных ценных б	бум
2020 / сентябрь		
2020 / ССНТИОРЬ		
2020 / сентябрь		
<b>Автор:</b> James Garofa	allou	
Traders' Tips месяца	a: Tracking Relative Strength In Four Dimensions	
Описание: Новый м	етод измерения относительной силы ценной (	6

2020 / октябрь		
2020 / октябрь		
<b>Автор:</b> Barbara Star		
Traders' Tips месяца	: Swing Trade With The Gann Hi-Lo Activator	
Описание: Метод св	инг-трейдинга с использованием Gann hi-lo ac	tivator.
2020 / ноябрь		
2020 / ноябрь		
<b>Автор:</b> F. Arden Thom	nas	
Traders' Tips месяца	: Voting With Multiple Timeframes	
	рвание стохастического осциллятора путем об еймов в одно значение посредством голосова	
Treottos Brasilia (animapa	Common D ogni on a remo neopegor beni remoces.	

2020 / декабрь

2020 / декабрь

**Автор:** John Ehlers

Traders' Tips месяца: Noise Elimination Technology

Описание: Использование корреляции Кендалла для снижения шума индикатора.

## Заключение

Период 2016-2020 годов эпоха эволюции технического анализа, когда классические подходы встретились с современными технологиями. Авторы S&C не отбрасывают проверенные временем MACD или стохастики, а пересобирают их, делая умнее, быстрее и адаптивнее. В центре внимания - системный подход: адаптивные фильтры для снижения шума, сравнение эффективности индикаторов, комбинация таймфреймов и первые шаги в сторону автоматизации и ИИ. Это время, когда трейдинг стал более наукоёмким.

## Автор: Михаил Шардин

Моя онлайн-визитка

**■ Telegram «Умный Дом Инвестора»** 

24 июня 2025 г.



РЕКЛАМА







