

# Американские ETF в России

# История создания ETF

- 1970 В конце 70-хх XX века в США крупные инвесторы получили возможность совершать сделки по торговле портфелем. Однако, несмотря на успех, из-за юридических тонкостей эти продукты через некоторое время в США были запрещены.
- 1990 В 1990 году фондовая биржа в Торонто (Канада) запускает торги биржевым фондом под названием Toronto 35 Index Participating Fund (TIPs), который становится первым ETF в том виде, в котором мы его знаем сейчас.
- B 1993 году на Американской фондовой бирже (American Stock Exchange) был создан ETF, который до сих пор является самой торгуемой ценной бумагой в мире SPDR S&P 500 ETF (Standard & Poor's Depositary Receipts).
- 1996 Через 3 года Barclays Global Investors ввёл на рынок группу ETF World Equity Benchmark Shares (WEBS), которые впоследствии были переименованы в iShares22 MSCI. WEBS отслеживал индексы MSCI23. Благодаря WEBS у инвесторов появился легкий доступ к торговле портфелями акций иностранных компаний.
- В 1999 году в США уже была организована торговля ЕТF, которые отражали не только S&P 500, S&P 400, MSCI, но и DJI24, NASDAQ 100 и секторальные S&P. Резкий рост объёмов ЕТF связывают с введением ЕТF, состоящего из активов NASDAQ 100 (Cubes, Qubes, QQQ), который вывел ЕТF на принципиально новый уровень.
- A в 2001 году три ETF, которые отражают S&P 500, DJI и NASDAQ 100, торговались уже не только на AMEX, но и на NYSE. Как доказывают Беатрис и Эккерхат Бёмер (Beatrice и Ekkehart Boehmer, 2003), это было решающим фактором резкого снижения спредов.

## На чем базируются ETF?



#### Индексы

Повторяют движение биржевых индексов, таких как S&P500, DJIA или Russell 2000



#### Регионы

Базируются на активах неамериканских индексов, как например, Никкэй 225 (Япония)



#### Секторы экономики

Основываются на акциях определенного сектора экономики



#### Инверсивные базовому активу

Позволяют зарабатывать на падении курсовой стоимости индекса или товара



#### Сырье

Повторяют цены на сырьевые активы, такие как нефть, золото, серебро



#### Активное управляемые

Ставят целью обогнать стоимость индекса за счет постоянного пересмотра состава акций (smart ETF)



# Возможности расширения продуктовой линейки



Новые инструменты, аналогов которым на российском фондовом рынке нет



Возможность формировать высоко диверсифицированные портфели



Создание структурных продуктов на базе ETF



Возможность коротких продаж и покупки с кредитным плечом



Возможность купить множество бумаг, купив акции или паи всего лишь одного фонда



Возможность активно совершать сделки в течение торгового дня, пользуясь огромной ликвидностью





# AMEPИКАНСКИЕ ETF В РОССИЙСКОЙ ЮРИСДИКЦИИ

### Проект по доступу к американским ETF

Доступ к американским ETF осуществляется в рамках глобального проекта ассоциации НП РТС, в которую входят ПАО «Санкт-Петербургская биржа» и ПАО «КЦ МФБ». Проект призван реализовать единый продукт для российских клиентов, конечной целью развития которого станет доступ в рамках российской юрисдикции к исчерпывающему списку иностранных ценных бумаг с максимально возможной ликвидностью.

В рамках данного проекта сделки с ЕТF заключаются:

- на условиях централизованного клиринга обязательств в ПАО «КЦ МФБ»;
- в рамках единого счета/единой позиции с рынком американских акций ПАО «Санкт-Петербургская биржа» и в рамках единого технического подключения к ПТКС;
- по ценам американского рынка с доступом к американской ликвидности;
- в рамках отдельного функционала торгово-клиринговой системы НП РТС;
- через популярные системы интернет-трейдинга;
- только в интересах и за счет квалифицированных инвесторов.



# Первые американские ETF в России

			Объект	
Тикер	Наименование ЕТF фонда	Провайдер ETF фонда	инвестиций	Эталонный показатель (Benchmark)
IVV	iShares Core S&P 500 ETF	iShares Trust	Equity	S&P 500 Index
V00	Vanguard S&P 500 ETF	Vanguard Index Funds	Equity	S&P 500 Index (SPTR)
IWM	iShares Russell 2000 ETF	iShares Trust	Equity	Russell 2000 Index
EEM	iShares MSCI Emerging Markets ETF	iShares, Inc.	Equity	MSCI Emerging Markets Index (SM)
EFA	iShares MSCI EAFE ETF	iShares Trust	Equity	MSCI EAFE Index
RSX	VanEck Vectors Russia ETF	VanEck Vectors ETF Trust	Equity	MVIS Russia Index
<u>EWZ</u>	iShares MSCI Brazil ETF	iShares, Inc.	Equity	MSCI Brazil 25/50 Index
<u>FXI</u>	iShares China Large-Cap ETF	iShares Trust	Equity	FTSE China 50 Index
GLD	SPDR Gold Trust	State Street Global Advisors	Commodity	Gold Spot
<u>GDX</u>	VanEck Vectors Gold Miners ETF	VanEck Vectors ETF Trust	Equity	NYSE Arca Gold Miners Index
<u>IYR</u>	iShares U.S. Real Estate ETF	iShares Trust	Equity	Dow Jones U.S. Real Estate Index
<u>HYG</u>	iShares iBoxx \$ High Yield Corporate Bond ETF	iShares Trust	Fixed Income	Markit iBoxx USD Liquid High Yield Index
<u>LQD</u>	iShares iBoxx \$ Investment Grade Corporate Bond ETF	iShares Trust	Fixed Income	Markit iBoxx USD Liquid Investment Grade Index
TLT	iShares 20+ Year Treasury Bond ETF	iShares Trust	Fixed Income	ICE U.S. Treasury 20+ Year Bond Index
<u>XLB</u>	The Materials Select Sector SPDR Fund	Select Sector SPDR Trust	Equity	Materials Select Sector Index
<u>XLE</u>	The Energy Select Sector SPDR Fund	Select Sector SPDR Trust	Equity	Energy Select Sector Index
XLF	The Financial Select Sector SPDR Fund	Select Sector SPDR Trust	Equity	Financials Select Sector Index
<u>XLI</u>	The Industrial Select Sector SPDR Fund	Select Sector SPDR Trust	Equity	Industrial Select Sector Index
<u>XLK</u>	The Technology Select Sector SPDR Fund	Select Sector SPDR Trust	Equity	Technology Select Sector Index
<u>XLP</u>	The Consumer Staples Select Sector SPDR Fund	Select Sector SPDR Trust	Equity	Consumer Staples Select Sector Index
<u>XLRE</u>	The Real Estate Select Sector SPDR Fund	Select Sector SPDR Trust	Equity	Real Estate Select Тикер
<u>XLU</u>	The Utilities Select Sector SPDR Fund	Select Sector SPDR Trust	Equity	Utilities Select Sector Index
XLV	The Health Care Select Sector SPDR Fund	Select Sector SPDR Trust	Equity	Health Care Select Sector Index

# Первые американские ETF в России

Тикер	Наименование ЕТF фонда	Провайдер ETF фонда	Объект инвестиций	Эталонный показатель (Benchmark)
<u>DUST</u>	Direxion Daily Gold Miners Index Bear 3X Shares	Direxion Shares ETF Trust	Equity	NYSE Arca Gold Miners Index (GDMNTR)
<u>NUGT</u>	Direxion Daily Gold Miners Index Bull 3X Shares	Direxion Shares ETF Trust	Equity	NYSE Arca Gold Miners Index (GDMNTR)
<u>JNUG</u>	Direxion Daily Junior Gold Miners Index Bull 3X Shares	Direxion Shares ETF Trust	Equity	MVIS Global Junior Gold Miners Index (MVGDXJTR)
<u>FAZ</u>	Direxion Financial Bear 3X Shares	Direxion Shares ETF Trust	Equity	Russell 1000® Financial Services Index (RGUSFLA)
<u>RUSL</u>	Direxion Daily Russia Bull 3x Shares	Direxion Shares ETF Trust	Equity	MVIS Russia Index (MVRSXTR)
<u>RUSS</u>	Direxion Daily Russia Bear 3x Shares	Direxion Shares ETF Trust	Equity	MVIS Russia Index (MVRSXTR)
<u>SPXL</u>	Direxion Daily S&P 500 Bull 3X Shares	Direxion Shares ETF Trust	Equity	S&P 500 Index (SPXT)
<u>SPXS</u>	Direxion Daily S&P 500 Bear 3X	Direxion Shares ETF Trust	Equity	S&P 500 Index (SPXT)
<u>TBF</u>	ProShares Short 20+ Year Treasury	ProShares Trust	Fixed Income	CE U.S. Treasury 20+ Year Bond Index
TTT	ProShares UltraPro Short 20+ Year Treasury	ProShares Trust	Fixed Income	ICE U.S. Treasury 20+ Year Bond Index
<u>UBT</u>	ProShares Ultra 20+ Year Treasury	ProShares Trust	Fixed Income	ICE U.S. Treasury 20+ Year Bond Index
<u>UVXY</u>	Ultra VIX Short-Term Futures ETF	ProShares Trust II	Volatility	S&P 500 VIX Short-Term Futures Index



## Примеры стратегий с использованием ETF

### 1. Торговля устойчиво коррелирующих классов активов

ETF на золото и акции золотодобывающих компаний. Формирование нейтральной к рынку позиции из купленных акций золотодобывающих компаний и проданного ETF на золото.

### 2. Торговля корзиной акций против индекса

Покупаются самые быстрорастущие компании в отраслевом секторе или по всему рынку, риски хеджируются продажей ETF на соответствующий отраслевой индекс или на весь рынок в целом. Возможна и обратная стратегия покупка ETF на биржевой или отраслевой индекс и продажа корзины акций.

### 3. Торговля ЕТF отрасли против индекса или против ЕТF другой отрасли.

Создание общей нейтральной позиции к рынку. Преимущества данной стратегии: значительно меньшие транзакционные издержки. Торговать двумя ETF — гораздо проще, чем двумя корзинами активов.

### 4. Торговля индекс против индекса

Например, торговля ETF S&P500 против RUSSEL2000, т.е. торгуются 500 наиболее ликвидных акций с высокой капитализацией против индекса широкого рынка из 2000 бумаг малой капитализации.

### Примеры стратегий с использованием ETF

#### 5. Торговля ETF на индекс волатильности

Один из самых интересных для алгоритмической торговли. С его помощью можно создать как арбитражные стратегии, так и стратегии в которых можно хеджировать риски практически всех стратегий либо покупкой, либо продажей волатильности.

### 6. Торговля сбалансированной корзиной ЕТГ

В ней по определенным признакам (системе) покупаются, например, азиатские ETF против американских, а для хеджирования от падения рынка приобретаются ETF на золото или индекс волатильности.

Таким образом, получают сбалансированный портфель, который максимально нейтрален к общим направлениям рынка. (описанная стратегия обычно немного сложнее). Данная стратегия очень масштабируема по объемам средств и не требует частых изменений, обычно полностью автоматизирована.

### 7. Портфель рентных ЕТГ

Формирование портфеля рентных ЕТF для консервативных инвесторов. Обеспечивает валютную доходность выше соответствующих ставок по депозитам. Портфель устойчив к колебаниям цен на рынке ценных бумаг.



## СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

### Контакты:

Адрес: 127006, г.Москва, ул. Долгоруковская, д.38, стр.1

**Телефон:** +7 (495) 899-01-70, 12148, 12144

www.nprts.ru

