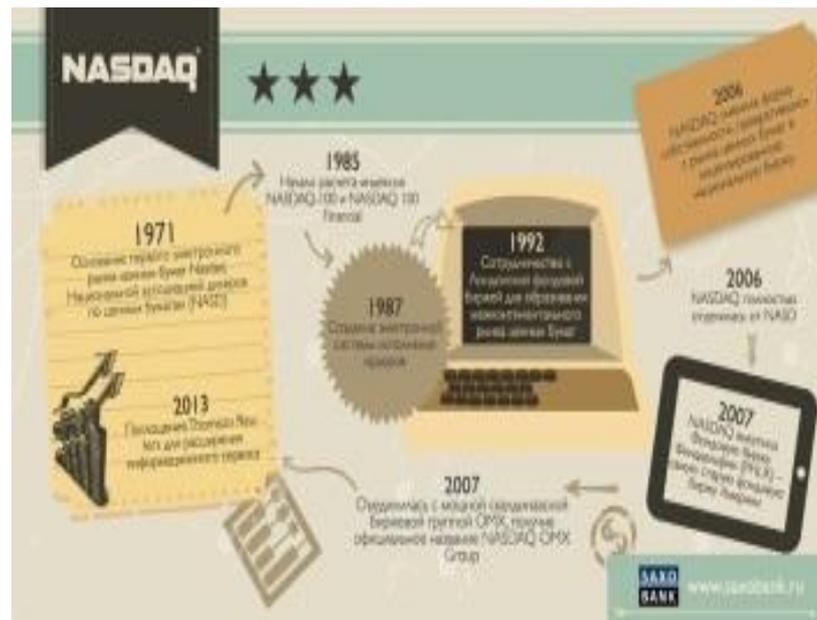


## История создания и развития биржи

NASDAQ (сокр. от [англ.](#) National Association of Securities Dealers Automated Quotation, читается как «Насдак» — Автоматизированные котировки Национальной ассоциации дилеров по ценным бумагам) — американская биржа, специализирующаяся на акциях высокотехнологичных компаний (производство электроники, программного обеспечения т. п.). Одна из трёх основных фондовых биржа США



В 1938 году Конгрессом США был принят документ, получивший название «Акт Мэлони» (Maloney Act). Этот акт обязал всех брокеров, не являющихся членами какой-либо биржи (которых значительно больше, чем брокеров-членов бирж), присоединиться к SRO[5], которая будет ответственна за регулирование внебиржевого рынка. В следующем году такая SRO (Self-Regulatory Organization) была сформирована. Она была названа National Association of Securities Dealers, или сокращённо NASD — Национальная ассоциация дилеров ценных бумаг.

Обязана: принимать правила и процедуры с целью предотвращения мошеннических и манипулятивных действий;

делать все возможное для предупреждения нарушений её членами законодательства о ценных бумагах, норм или правил самой NASD; поддерживать честные и одинаковые для всех принципы торговли; защищать интересы инвесторов и публики;

NASD поручили системазировать и автоматизировать всего розничного рынка ценных бумаг. И в конце 60-х годов началось активное развитие компьютерных технологий, которые позволили решить эту задачу. В итоге была создана внебиржевая электронная система торговли ценными бумагами NASD Automated Quotations (NASDAQ). Первые сделки на бирже NASDAQ были заключены 8 февраля 1971 года.

Изначально NASDAQ представлял собой лишь информационную базу, «доску объявлений», в которой транслировались усреднённые.

В 1982 году акции американских компаний, соответствующих более высоким требованиям листинга, были выделены в NASDAQ.

В 1984 году на бирже начала работать система исполнения малых ордеров — Small Order Execution System

В 1990 году была запущена торговая система SelectNet, которая расширила возможности для нахождения и исполнения сделок по лучшей цене и количеству.

- В 2006-м NASDAQ полностью отделилась от NASD и начала работу в качестве национальной фондовой биржи, а уже на следующий год объединилась с мощной скандинавской биржевой группой OMX, получив официальное название NASDAQ OMX Group, которое и сохраняет на текущий момент.



## Основные компании, чьи ценные бумаги представлены на бирже

Базовым активом является индекс NASDAQ-100. Стандартный размер контракта составляет \$100 х NASDAQ-100, тикер ND. Торгуются и мини-фьючерсы размером \$20 х NASDAQ-100, тикер NQ. Оба фьючерса входят в число наиболее активно торгуемых на бирже.

На бирже NASDAQ под тикером QQQ торгуется фонд, структура которого аналогична индексу NASDAQ-100, и с высокой точностью повторяет его динамику. Он пользуется популярностью среди фондовых игроков, и относится к числу ликвидных инструментов фондового рынка

В совокупности по США и Европе группа компаний NASDAQ OMX контролирует 26 рынков, 3 клиринговых дома и 5 депозитариев. Биржа способна обрабатывать более 1 млн запросов в секунду, здесь торгуется 3400 компаний совокупной стоимостью \$6 трлн.

### NASDAQ Most Active Share Volume

Symbol	Company		Last Sale*	Change Net / %	Share Volume
MSFT	Microsoft Corporation		\$ 41.38	0.36 ▲ 0.88%	53,635,358
AAPL	Apple Inc.		\$ 123.59	0.88 ▼ 0.69%	50,601,957
INTC	Intel Corporation		\$ 30.93	0.13 ▲ 0.42%	46,783,181
QQQ	PowerShares QQQ Trust, Series 1		\$ 105.34	0.46 ▼ 0.43%	39,223,516
SIRI	Sirius XM Holdings Inc.		\$ 3.91	0.015 ▼ 0.38%	37,334,822
CSCO	Cisco Systems, Inc.		\$ 27.94	0.30 ▼ 1.06%	35,730,030
AMRN	Amarin Corporation PLC		\$ 2.90	0.52 ▲ 21.85%	33,281,011
ZNGA	Zynga Inc.		\$ 2.59	0.09 ▼ 3.36%	28,624,450
TVIX	VelocityShares Daily 2x VIX Short Term ETN		\$ 2.07	0.06 ▲ 2.99%	26,794,773
XIV	VelocityShares Daily Inverse VIX Short Term ETN		\$ 31.79	0.74 ▼ 2.27%	24,018,745
MU	Micron Technology, Inc.		\$ 28.715	0.695 ▲ 2.48%	23,367,871
FB	Facebook, Inc.		\$ 78.05	0.88 ▼ 1.11%	18,079,609
FTR	Frontier Communications Corporation		\$ 7.28	0.08 ▼ 1.09%	17,177,004
FOXA	Twenty-First Century Fox, Inc.		\$ 34.02	0.555 ▼ 1.61%	16,027,723
AMAT	Applied Materials, Inc.		\$ 24.24	0.47 ▲ 1.98%	14,519,361
CY	Cypress Semiconductor Corporation		\$ 15.95	0.27 ▲ 1.72%	14,436,884
QCOM	QUALCOMM Incorporated		\$ 68.64	0.73 ▼ 1.05%	13,726,983
CMCSA	Comcast Corporation		\$ 59.05	0.28 ▼ 0.47%	11,789,193
HBAN	Huntington Bancshares Incorporated		\$ 11.12	0.08 ▼ 0.71%	10,124,525
LOCO	El Pollo Loco Holdings, Inc.		\$ 27.10	3.10 ▲ 12.92%	9,908,732

## Основные биржи-конкуренты

NYSE Euronext – известная во всем мире Нью-Йоркская фондовая биржа. Еще в 2007 году она образовалась путем слияния двух мощных бирж - NYSE и Euronext. NYSE Euronext по праву считается одной из наиболее влиятельных на планете. Она занимает лидирующие позиции во всех мировых рейтингах. Достаточно глянуть на объем капитализации, который составляет около 16 триллионов долларов. На бирже торгуют ценными бумагами более трех тысяч различных компаний.

Фондовая биржа NASDAQ - старается не отставать от лидера и по объему капитализации занимает почетное второе место. Сама биржа основана в 1971 году, но ее история началась еще задолго до этого – с момента принятия так называемого «Акта Мэлони», после чего появилась первая в мире «ассоциация дилеров ценных бумаг». Отличительная особенность NASDAQ заключается в уникальной системе торговли. В чем ее смысл? На бирже идет в некотором роде соревнование за исполнение ордеров.

Токийская фондовая биржа – одна из самых крупных и старых в мире. Ее история началась еще в 1878 году. Сегодня же многие рейтинги ставят ее в тройку наиболее влиятельных бирж и это не удивительно (особенно с позиции высокого объема капитализации). Сегодня на токийской фондовой бирже торгуется больше 2300 компаний Японии, а также банки и крупные финансовые эмитенты других стран мира.

Лондонская фондовая биржа (о ней мы уже упоминали в статье) входит в пятерку самых крупных и влиятельных рынков мира. Ее история берет свое начало еще с 1570 года. Весь рынок акций делится на несколько основных категорий – основную, альтернативную и рынок ценных бумаг. Отличительная особенность LME – ее открытость к международным компаниям. Более половины всех торгуемых на бирже акций – международные. Общий объем торгов составляет более двух триллионов долларов. На бирже ведется торговля не только акциями, но также опционами и фьючерсами.

Гонконгская фондовая биржа - шестое место в нашем «виртуальном» рейтинге. Именно она (судя по всем мировым рейтингам) входит в двадцатку лучших. Если говорить о влиятельности на территории Азии, то Гонконгская идет сразу после бирж Токио и Шанхая. Основана биржа в 1891 году (это официально), но неофициально она существовала еще с 1861 года. Основной фондовый индекс - Hang Sang. Его расчет ведется с 1964 года. Он отображает эффективность местного фондового рынка. В индексе учитываются акции нескольких десятков самых крупных компаний Гонконга.

Фондовая биржа Торонто – крупнейшая биржа Канады и одна из самых популярных в мире. Она была основана в 1852 году несколькими местными брокерами. И уже через 26 лет биржа была признана государством, и началось формирование ее мировой славы. На фондовой бирже Торонто торгуются акции нескольких тысяч компаний, работающих в самых различных отраслях промышленности. Но основную долю составляют компании-участники, которые работают с природными ресурсами. Общий объем капитала на бирже составляет более триллиона долларов. Основные операции проводятся с акциями

Сегодня NASDAQ OMX это не только биржа, но и гигантская компания NASDAQ OMX Group, Inc., акции которой торгуются под тиккером NDAQ, на 14 мая 2010 года стоимость акции NASDAQ составила \$19.64.

В последние годы наблюдались объединения крупнейших бирж и NASDAQ была одной из них. Сегодня компании NASDAQ принадлежат все биржи Северной Европы и Балтики. Под названием NASDAQ OMX Baltic объединены биржи Латвии, Литвы и Эстонии, а под названием NASDAQ OMX Nordic объединены биржи Швеции, Финляндии, Дании и Исландии. С 2009 года так же Норвежская биржа была куплена NASDAQ. А Биржа в Дубае принадлежит NASDAQ и теперь известна как NASDAQ Dubai.

Помимо бирж компании NASDAQ OMX Group, Inc. принадлежит множество клиринговых организаций, а так же электронных систем и других компаний, работа которых связана с проведением торгов на биржах. В целом на всех биржах, которые принадлежат NASDAQ, размещены ценные бумаги более чем 3600 компаний в 50 странах представляя рыночную стоимость в \$4,5 триллионов.

На сегодня биржа NASDAQ является: Крупнейшая биржа в IT индустрии, рыночная стоимость IT сектора составляет \$1,8 триллиона. Крупнейшая биржа в биотехнологической индустрии, рыночная стоимость сектора биотехнологий составляет \$240 миллиардов.

Крупнейшая биржа в секторе производства бумаги, рыночная стоимость этого сектора составляет \$31,8 миллиардов. Уровень прозрачность торгов и применения технологий на биржах **NASDAQ OMX** можно объяснить следующими фактами: Скоростная торговая платформа, INET, используется во всём США и Европе. Платформа INET способна обработать более 1 миллиона сообщений в секунду.

1 из 10 сделок проводимых с ценными бумагами проводится на бирже NASDAQ OMX.

Сегодня на NASDAQ OMX Group работает 3.7 тысячи брокерских компаний по всему миру, обеспечивая до 10% всей фондовой деятельности планеты. В 26 странах присутствуют более 50 операционных офисов, общая численность сотрудников превышает 10 тыс. человек. Суммарная капитализация вплотную подошла к 9.6 трлн. долл. США и продолжает увеличиваться. Крупные биржи нередко выступают «поставщиками» информационных услуг и наработок на развивающиеся биржи. NASDAQ не исключение: по расчетам сотрудников, технологии и консультативные услуги предоставляются более чем 70 площадкам в 50 странах мира. Несмотря на попытку охватить все сферы, традиционными считаются розничная торговля, здравоохранение, высокие технологии и финансы. Численность NASDAQ Composite постоянно меняется и в последние десятилетия плавает между 3.7 и 5.5 тысячи компаний. Индекс неравновзвешен, стоимость акции зависит от номинала и общей капитализации компании. Расчет индекса начался 05 февраля 1971 года с отметки 100 пунктов, в настоящее время составляет около 4 000 пунктов.

Понадобилось 15 лет, чтобы Nasdaq достиг рекордного максимума. Однако до реальной вершины индекса еще 39%, считают некоторые, тогда как другие утверждают, что это – просто мираж, созданный дешевыми деньгами. Обе эти точки зрения проиллюстрированы графиками ниже.

Несмотря на то, что эта отметка имеет больше номинальное значение, она все же стоит внимания. Как отмечает Дана Лайонс из The Wall Street Journal, в последний раз основной фондовый индекс показывал такой непрерывный рост 60 лет назад. Это был Dow, который лишь 25 лет спустя вновь взял вершину, достигнутую в 1929.

«Принимая во внимание благоприятную ценовую динамику и очевидный потенциал Nasdaq 100, продолжение роста не должно никого удивить,» - утверждает Лайонс. «Однако мы бы не прогнозировали, что индекс будет расти непрерывно еще два года, как это было в случае с DJIA, после достижения новой вершины в 1954.»

«Наши ожидания по индексу носят «бычий» характер, принимая во внимание, что некоторые пророчат Nasdaq достижение отметки 10,000 к 2016.

# NASDAQ 100 index of US listed shares, M, FXCM

Vol (20)



## **Висновок**

Сегодня NASDAQ – не только одна из крупнейших биржевых контор. Насдак успешно задает темы развития фондового рынка. Достижения Насдака в электронных торгах успешно перенимают ведущие фондовые биржи мира. Но давайте обратимся к конкретике – чем же отличаются классические биржи от NASDAQ? Фондовые биржи работали и 100 лет назад, когда никто не слышал про интернет или телефон. Классическая фондовая биржа имеет специфику – если исчезают все людские изобретения за последнюю сотню лет, она, в отличие от NASDAQ, продолжает функционировать.

Голосовые торги в зале, так называемая «голосовая яма», книги приказов по акциям – вот, на чем базируется традиционная фондовая биржа. На Насдаке нет брокеров-переговорщиков – информация доступна в режиме он-лайн, после принятия решения достаточно нажать лишь одну кнопку.