

## Индексы

	Название	Значение	%1 д	%1 м	%1 г
США	DJIA	33 180	0,80%	0,85%	-4,10%
	SP500	4 161	0,95%	0,91%	-1,58%
	Nasdaq	12 175	0,94%	0,25%	-12,57%
	Russell 2000	1 920	1,57%	4,35%	-18,10%
Европа	EuroStoxx50	3 807	0,00%	4,89%	-7,07%
	FTSE100	7 586	-0,17%	2,68%	6,92%
	CAC40	6 482	-0,28%	3,57%	-1,06%
	DAX	14 518	-0,27%	6,17%	-7,18%
Азия	NIKKEI	28 234	1,04%	4,56%	-2,52%
	HANG SENG	22 015	2,24%	10,06%	-23,51%
	CSI300	4 220	0,97%	7,96%	-19,35%
	ASX	7 121	0,36%	-1,17%	-2,35%

Данные на 11:50 МСК

## Сектора S&amp;P500

Название сектора	Изм. за 1 день
ИТ	1,22%
Здравоохранение	1,30%
Нециклические потреб товары	0,42%
Циклические потреб товары	-0,37%
Финансы	0,69%
Недвижимость	1,15%
Коммуникации	0,51%
Промышленность	1,36%
Сырье и материалы	0,72%
Энергетика	3,14%
Коммунальные услуги	0,58%

## Топ-5 роста и падения S&amp;P500

Акции	Изм. за 1 день	Тикер
Salesforce, Inc	5,8%	APA
Baker Hughes Company Class	5,7%	SJM
HP Inc	4,6%	VLO
Hess Corporation	4,6%	XOM
ConocoPhillips	4,5%	COP
IDEXX Laboratories, Inc	-2,1%	CHRW
Paramount Global Class B	-2,3%	TGT
Mosaic Company	-2,5%	JBHT
Moody's Corporation	-2,8%	ETSY
Albemarle Corporation	-4,0%	MOS

## Товары и валюты

Название	Значение	%1 д	%1 м	%1 г
Нефть Brent	120,73	1,02%	8,92%	79,85%
Золото	1 850,70	0,38%	-2,09%	-2,88%
Серебро	22,06	-0,14%	-1,37%	-21,09%
Медь	441,25	-0,51%	3,41%	-3,43%
Индекс доллара	102,61	0,17%	-1,01%	13,92%
EUR/USD	1,0694	-0,02%	1,43%	-12,15%
GBP/USD	1,2544	0,10%	1,55%	-11,39%
USD/JPY	133,60	1,30%	2,38%	22,01%

## Долг и волатильность

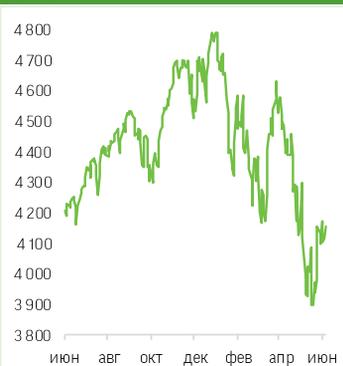
Название	Значение	пп, 1 д	пп, 1 м	пп, 1 г
Дох 10-л UST	3,01	0,03	-0,12	1,48
Дох 2-л UST	2,75	0,02	0,02	2,60
VIX	24,02	-0,04	-0,20	0,41

## В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ – РИТОРИКА ДЖАНЕТ ЙЕЛЛЕН

## Рынок накануне

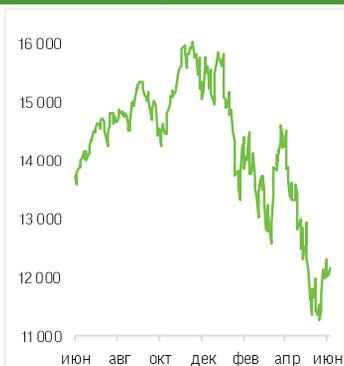
Сессию 7 июня основные американские фондовые площадки завершили в зеленой зоне. S&P 500 вырос на 0,95%, до 4160 пунктов, Dow Jones поднялся на 0,80%, Nasdaq прибавил 0,94%. Лучше рынка выглядели энергетические компании (+3,14%) и предприятия промышленного сектора (+1,36%). В аутсайдерах оказались эмитенты из отрасли циклических потребительских товаров (-0,37%).

## График S&amp;P500



Фьючерс S&amp;P500 4 019 -0,49%

## График Nasdaq



Фьючерс NASDAQ 12 386 -0,69%

## Новости компаний

- Kohl's Corporation (KSS: +8,24%) заявила, что ведет переговоры о продаже бизнеса холдингу Franchise Group, Inc (FRG: +4,78%).
- Target Corporation (TGT: -2,31%) снизила собственный прогноз операционной маржи во II квартале до 2% с предыдущих 5,3%.
- Union Pacific Corporation (UNP: +1,59%) ожидает ухудшения маржинальности из-за роста цен на топливо и прочих расходов.

## Мы ожидаем

В фокусе внимания рынка обновленные данные об инфляции, которые будут опубликованы 10 июня. Консенсус предполагает, что общий показатель третий месяц подряд будет превышать 8% г/г. Кроме того, 7 июня министр финансов США Джанет Йеллен определила уровень инфляции в стране как неприемлемый. Это заставляет инвесторов переосмыслить текущие уровни доходностей безрисковых инструментов и отношение к ним. В частности, доходность «длинных» государственных облигаций США превысила 3%. На фоне снижения котировок облигаций акции показали рост во время вчерашней сессии. Однако более активному перетоку капитала на рынок долевых бумаг препятствуют опасения инвесторов относительно возможного замедления темпов роста ВВП. Кроме того, участники рынка обратили внимание на признание Джанет Йеллен того, что она ошибалась, характеризуя в прошлом году рост цен как «временный».

Доходность 10-летних трежерис по сравнению со вчерашней сессией выросла на 3 б.п., до 3%, двухлетних бумаг – на 2 б.п., до 2,75%. Показатель для 30-летних облигаций достиг 3,12%.

- Торги 7 июня на площадках Юго-Восточной Азии завершились преимущественно в красной зоне. Японский Nikkei 225 прибавил 1,04%, гонконгский Hang Seng вырос 2,24%, а китайский CSI 300 поднялся на 0,97%. EuroStoxx 50 с открытия сессии не показывает значимой динамики.
- Фьючерс на нефть марки Brent котируется по \$120,73 за баррель. Золото торгуется по \$1850,70 за тройскую унцию.

По нашему мнению, предстоящую сессию S&P 500 проведет в диапазоне 4120-4170 пунктов.

## Макроэкономика

Сегодня публикации значимой макростатистики не ожидается.

## Индекс настроений

39

Индекс настроений от Freedom Finance поднялся на один пункт, до 39.

## Технический анализ

После пробоя отметки 4100 пунктов неделей ранее S&P 500 демонстрирует слабopоложительную динамику. При пересечении вверх 4200 пунктов бенчмарк сможет продолжить укрепление. RSI остается вблизи нейтрального уровня. MACD демонстрирует ослабление «бычьего» импульса. Ближайшая поддержка по-прежнему находится в диапазоне 4060-4100 пунктов.



## Глоссарий терминов и сокращений

<b>ETF</b>	Exchange Traded Fund, биржевой инвестиционный фонд – индексный фонд, паи (акции) которого обращаются на бирже. Структура ETF повторяет структуру выбранного базового индекса. Например, ETF SPY включает в себя акции всех компаний, входящих в американский индекс S&P500. При изменении состава индекса управляющая компания совершает аналогичные действия и с фондом
<b>DJIA</b>	Dow Jones Industrial Average, индекс охватывает 30 крупнейших компаний США
<b>Russel 2000</b>	индекс рынка акций малой и средней капитализаций
<b>FTSE100</b>	индекс Британской фондовой биржи
<b>CAC40</b>	фондовый индекс Франции
<b>DAX</b>	фондовый индекс Германии
<b>NIKKEI</b>	фондовый индекс Японии
<b>Hang Seng</b>	индекс Гонконгской фондовой биржи
<b>CSI300</b>	индекс Шанхайской фондовой биржи
<b>Нециклические потребтовары</b>	товары повседневного спроса (staples). Примеры компаний сектора – Walmart, Procter & Gamble, Coca-Cola, Philip Morris
<b>Циклические потребтовары</b>	товары длительного пользования (discretionary), одежда, услуги. Примеры компаний сектора – Amazon, McDonald's, Nike, Starbucks
<b>VIX</b>	S&P 500 Volatility Index, индекс волатильности («индекс страха»), отражает ожидаемую волатильность трейдеров на основе опционов на индекс S&P500. VIX повышается, когда рынок падает, и снижается, когда рынок растет.
<b>Факторы</b>	инвестиционные характеристики бумаг, которые объединяют их по определенным признакам, например размеру компаний или темпам роста. Инвесторы используют стратегии, основанные на факторах, так как исторически доказано, что некоторые характеристики бумаг или компаний повышают доходность портфелей с учетом рисков. К примеру, помимо обычной классификации по типу активов вроде разделения на акции и облигации, могут использоваться факторы для более детализированного разделения портфелей на типы активов. К тому же поведение факторов склонно к цикличности, поэтому их отслеживание помогает определить тренды на рынках. Чаще всего для отслеживания или инвестирования в факторы используются ETF, основанные на количественном анализе. Подобные ETF объединяют акции по единому признаку (фактору). К примеру, в факторном ETF Small size присутствуют компании малой капитализацией. Поведение ETF Small size демонстрирует динамику фактора малой капитализации. Компании малой капитализации традиционно показывают большую доходность в силу более высоких рисков в долгосрочной перспективе. Это особенно заметно в заключительной стадии деловых циклов, когда аппетит к риску высок. В то же время в силу повышенных рисков акции небольших компаний испытывают более глубокое падение в периоды рецессий, замедления экономики и паники на фондовых площадках.
<b>Momentum</b>	фактор момента, или фактор растущих последние 6-12 месяцев акций. Используется iShares USA Momentum Factor ETF
<b>Growth</b>	фактор роста. Акции компаний с высокими текущими или ожидаемыми темпами роста выручки и/или прибыли. Используется Russell 1000 Growth ETF, который следит за компаниями с большой и средней капитализацией и высокими ожиданиями по прибыли.
<b>Value</b>	фактор фундаментально недооцененных акций. Компании, имеющие низкие по сравнению со среднеотраслевыми мультипликаторы P/E, P/B или EV/EBITDA, могут быть недооценены. Используется Russell 1000 Value ETF
<b>Small size</b>	фактор размера, который учитывает компании с малой капитализацией (обычно ниже \$2 млрд). Используется iShares Core S&P Small Cap 600 ETF с акциями компании капитализации от \$450 млн до \$2,1 млрд
<b>Low volatility</b>	фактор низкой волатильности. Акции, которые показывали наименьшее отклонение в движении (дисперсию). Используется iShares low volatility ETF
<b>High dvd</b>	фактор высоких дивидендов. Акции компаний с высокой дивидендной доходностью. Используется Vanguard High Divd Yield ETF
<b>Quality</b>	фактор качества. Акции компании с положительными и стабильными фундаментальными финансовыми показателями, например высоким ROE, низкой долговой нагрузкой, стабильностью выручки и прибыли. Используется iShares USA Quality Factor ETF
<b>RSI</b>	индекс относительной силы (relative strength index). Показатель технического анализа, определяющий силу тренда и вероятность его смены. Значения выше 70-80 обычно сигнализируют о перекупленности, ниже 20 – о перепроданности. То есть, чем ближе RSI к 100, тем активнее замедляется движение цены вверх. Чем ближе RSI к 0, тем больше движение цены вниз ослабевает. Таким образом, уход индекса ниже 20 может быть сигналом к покупке для инвестора, так как большая часть падения может быть позади. Повышение выше 70-80 может быть сигналом к продаже или отсрочке захода в позицию, так как, возможно, покупатели «устали» и последует прекращение движения вверх, коррекция или разворот вниз.
<b>MACD</b>	индикатор схождения/расхождения показателя среднего движения (Moving Average Convergence/Divergence). Это технический индикатор, который используют для проверки силы и направления тренда, а также определения разворотных точек. Строится на основе скользящих средних с разным периодом. Обычно сигналом к покупке считается положение, когда скользящая с меньшим периодом пересекает снизу вверх скользящую с большим периодом. Сигналом к продаже считается ситуация, когда скользящая с меньшим периодом пересекает сверху вниз скользящую с большим периодом. У индикатора три компонента: линия MACD, сигнальная линия, гистограмма. Линия MACD – разница между скользящими средними с разным периодом (обычно 12 и 26). Сигнальная линия – скользящая средняя с коротким периодом (обычно 9) от разницы двух остальных скользящих. Гистограмма показывает разницу между MACD и сигнальной линией. По мере развития цены, расстояние между линией MACD и сигнальной линией будет меняться. Задача гистограммы показать, насколько две линии MACD далеко или близко друг от друга. Кроме того, гистограмма может быть выше или ниже нуля. И когда гистограмма выше нуля, то цена, как правило, идет вверх. Если ниже нуля, то цена падает. Общий принцип использования таков: когда гистограмма выше нуля и ее значение увеличивается, значит цена растет. И наоборот: если гистограмма ниже нуля, цена падает. Помимо гистограммы можно смотреть на динамику самой MACD относительно нуля. Если MACD пересекает нулевую линию снизу вверх, цена должна расти. Пересечение нулевой линии сверху вниз означает, что цена может пойти вниз.
<b>Дивергенция</b>	По техническим индикаторам RSI, MACD и другим может наблюдаться расхождение с динамикой цены актива, что трейдеры интерпретируют как сигналы к действиям. Разделяют «бычья» (сигнал к покупке) и «медвежья» (сигнал к продаже) дивергенции.
<b>«Бычья» дивергенция по RSI</b>	Если цена актива идет вниз, а RSI вверх, то возможны скорая остановка падения цены и разворот вверх. К тому же, если при нисходящей тенденции на графике цены образовался новый минимум, а RSI не достиг нового минимума, это говорит об ослаблении тенденции и скором развороте цены вверх.
<b>«Медвежья» дивергенция по RSI</b>	Если цена актива идет вверх, а RSI вниз, то возможны скорая остановка роста цены и разворот вниз. К тому же, если при восходящей тенденции актива появляется новый максимум на графике цены, а на RSI новый максимум не образуется, то это говорит о том, что тенденция закончилась и будет разворот цены вниз.
<b>«Бычья» дивергенция по MACD</b>	Если MACD идет вверх, а цена вниз, то цена вскоре может измениться и тоже пойти вверх. К тому же, если более низкий минимум цены не подтверждается минимумом на индикаторе, то возможен скорый разворот цены вверх.
<b>«Медвежья» дивергенция по RSI</b>	Если MACD стремится вниз, а цена вверх, то цена скорее изменится и тоже пойдет вниз. К тому же, если более высокий максимум цены не подтверждается более высоким максимумом на индикаторе MACD, то возможен скорый разворот цены вниз.
<b>Индекс настроений Freedom Finance</b>	Тональность новостного фона может иметь большое значение для принятия решений участниками фондового рынка. Для определения настроений рынка мы применяем алгоритм на основе машинного обучения наивным Байесовским методом. Для обучения алгоритма было использовано 27 тыс. статей, отражающих негативные или позитивные настроения. В результате был сформирован словарь из 500 позитивных и 500 негативных слов, который используется алгоритмом для определения настроения статей. Каждый день алгоритм анализирует в среднем 100 статей из главных финансовых новостных источников, таких как WSJ, Bloomberg, Reuters, CNBC, NYTimes, и рассчитывает общий показатель настроений в новостном фоне. Индекс нормирован от 0 до 100, где 0 – самая негативная оценка. Как показывает история наших наблюдений с 2005 года, движение индекса настроений часто совпадает с динамикой индекса S&P500. Коэффициент корреляции составил 0,32 за 15 лет, что может говорить о взаимосвязи двух показателей. Опасным уровнем для индекса настроений можно считать уход под отметку 35. Это происходило зачастую непосредственно перед заметным снижением индекса S&P500, совпадало с ним или следовало за ним.