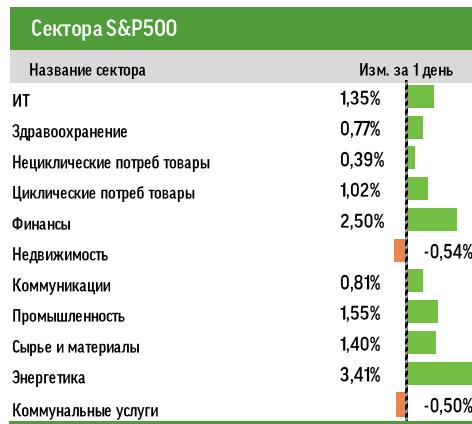




| Индексы |              |          |        |        |        |
|---------|--------------|----------|--------|--------|--------|
|         | Название     | Значение | %1 д   | %1 м   | %1 г   |
| США     | DJIA         | 34 765   | 1,48%  | -1,62% | 29,90% |
|         | SP500        | 4 449    | 1,21%  | -0,68% | 37,44% |
|         | Nasdaq       | 15 052   | 1,04%  | 0,73%  | 41,56% |
|         | Russell 2000 | 5 614    | 1,82%  | 2,30%  | 55,64% |
| Европа  | EuroStoxx50  | 4 160    | -0,84% | 0,44%  | 31,91% |
|         | FTSE100      | 7 052    | -0,37% | -0,43% | 19,99% |
|         | CAC40        | 6 640    | -0,92% | 0,28%  | 39,56% |
|         | DAX          | 15 525   | -0,76% | -1,32% | 23,74% |
| Азия    | NIKKEI       | 30 249   | 2,06%  | 9,72%  | 26,88% |
|         | HANG SENG    | 24 192   | -1,30% | -2,38% | 3,24%  |
|         | CSI300       | 4 849    | -0,08% | 0,36%  | 4,32%  |
|         | ASX          | 7 649    | -0,42% | -1,03% | 25,69% |

Данные на 13:00 МСК



### Топ-5 роста и падения S&P500

| Акции                           | Изм. за 1 день | Тикер |
|---------------------------------|----------------|-------|
| Devon Energy Corporation        | 7,8%           | DVN   |
| salesforce.com, inc.            | 7,2%           | CRM   |
| APA Corp.                       | 7,1%           | APA   |
| Schlumberger NV                 | 6,4%           | SLB   |
| Darden Restaurants, Inc.        | 6,1%           | DRI   |
| Crown Castle International Corp | -1,7%          | CCI   |
| American Tower Corporation      | -1,9%          | AMT   |
| ResMed Inc.                     | -2,0%          | RMD   |
| Digital Realty Trust, Inc.      | -3,0%          | DLR   |
| Entergy Corporation             | -3,2%          | ETR   |

### Товары и валюты

| Название       | Значение | %1 д   | %1 м   | %1 г   |
|----------------|----------|--------|--------|--------|
| Нефть Brent    | 77,25    | 1,39%  | 12,36% | 84,94% |
| Золото         | 1 747,70 | -1,63% | -3,08% | -6,03% |
| Серебро        | 22,74    | 0,02%  | -2,94% | -3,62% |
| Медь           | 4,23     | -0,49% | -0,42% | 39,91% |
| Индекс доллара | 93,14    | 0,00%  | 0,54%  | -0,98% |
| EUR/USD        | 1,1750   | 0,14%  | 0,08%  | 0,65%  |
| GBP/USD        | 1,3745   | 0,73%  | 0,19%  | 7,69%  |
| USD/JPY        | 110,14   | 0,46%  | 0,36%  | 4,61%  |

### Долг и волатильность

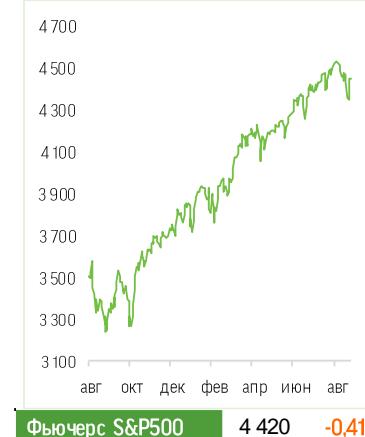
| Название     | Значение | пп, 1 д | пп, 1 м | пп, 1 г |
|--------------|----------|---------|---------|---------|
| Дох 10-л UST | 1,34     | 0,05    | 0,12    | 1,07    |
| Дох 2-л UST  | 0,26     | 0,10    | 0,19    | 0,84    |
| VIX          | 18,63    | -0,11   | 0,09    | -0,35   |

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЗАСЕДАНИЯ FOMC ПОДСТЕГНУЛИ АКТИВНОСТЬ «БЫКОВ»

### Рынок накануне

На торгах 23 сентября американские фондовые площадки продолжили демонстрировать положительную динамику. Индекс S&P 500 вырос на 1,21%, до 4449 пунктов. Dow Jones поднялся на 1,48%, Nasdaq прибавил 1,04%. Лучше рынка вновь торговались энергетические компании (+3,41%), сильно выглядели также эмитенты из финансового (+2,50%) и промышленного сектора (+1,55%). В красной зоне закрылись лишь представители отраслей коммунальных услуг (-0,50%) и недвижимости (-0,54%).

### График S&P500

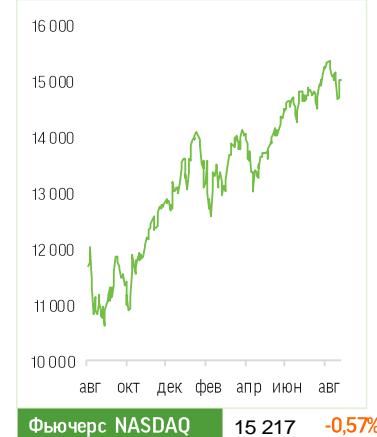


Фьючерс S&P500

4 420

-0,41%

### График Nasdaq



Фьючерс NASDAQ

15 217

-0,57%

### Новости компаний

- Котировки телекоммуникационной компании BlackBerry (BB: +10,9%) растут на фоне сильного квартального отчета.
- Американский производитель слуховых аппаратов Eargo (EAR: -68,3%) сообщил, что в отношении компании возбуждено уголовное дело Министерством юстиции США в связи с требованиями о страховом возмещении.
- Поставщик кабельного телевидения Altice USA (ATUS: -12,7%) ожидает, что в текущем квартале его клиентская база в сегменте широкополосного доступа сократится на 15-20 тыс.

### Мы ожидаем

Сегодня мировые фондовые площадки демонстрируют разнонаправленную динамику. Деловая активность в США в сентябре росла самыми медленными темпами за весь год, что обусловлено ограниченным предложением на фоне пикового спроса и ожиданиями того, что в третьем квартале экономический рост резко замедлится, в том числе по причине снижения выплат от правительства. Индекс деловой активности в сфере услуг, согласно опросу Markit, упал до минимального за 14 месяцев значения: с 55,1 в августе до 54,4 в сентябре. Индекс деловой активности в производственной сфере в текущем месяце снизился до 60,5 по сравнению с 61,1 в августе.

Министерство труда вторую неделю подряд сообщает о еженедельном увеличении количества обращений за пособием по безработице. Среди потенциальных причин роста указываются лесные пожары в Калифорнии, а также последствия урагана «Ида», обусловившие приостановку оффшорной добычи нефти в США. Влияние штамма «дельта» при этом не выглядит значимым. Следует отметить, что, несмотря на рост количества обращений за пособием, рынок труда демонстрирует постепенно восстановление.

- Азиатские фондовые площадки показали смешанную динамику. Гонконгский Hang Seng упал на 1,66%, китайский CSI 300 снизился на 0,08%, а японский Nikkei 225 вырос на 2,06%. EuroStoxx 50 корректируется на 0,84%.
- Аппетит к риску умеренный. Доходность 10-летних траежерис составляет 1,34%. Цена на фьючерс Brent превышает \$77 за баррель. Золото снижается до отметки \$1747 за тройскую унцию.

По нашему мнению, предстоящую сессию S&P 500 проведет в диапазоне 4410-4460 пунктов.



## Новости экономики и макростатистика

| Название показателя         | Прогноз  | Пред     |
|-----------------------------|----------|----------|
| Продажи новых домов, август | 710 тыс. | 708 тыс. |

Сегодня будут опубликованы данные по количеству продаж новых домов в США в августе. Ожидается рост показателя до 710 тыс. по сравнению с 708 тыс. месяцем ранее.

## Индекс настроений

60

Индекс настроений от Freedom Finance растет до 60 пунктов, отражая усиление оптимизма после обнародования результатов заседания FOMC.

## Технический анализ

Накануне индекс S&P 500 протестировал область сопротивления вблизи 4400 пунктов и отскочил наверх, оказавшись выше 50-дневной скользящей средней и улучшив свои перспективы. RSI вырос до нейтрального уровня и находится около 50, указывая на равновесие сил «быков» и «медведей».

S&P 500 Index, 1D, TVC O4406.75 H4465.40 L4406.75 C4448.99 +53.36 (+1.21%)

Vol: The data vendor doesn't provide volume data for this symbol.

MA (50, close, 0) 4437.78



## 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 совершают 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 потребовары</b>         | товары повседневного спроса (staples). Примеры компаний сектора – Walmart, Procter & Gamble, Coca-Cola, Philip Morris  |
| <b>Циклические потребовары</b>           | товары длительного пользования (discretionary), одежда, услуги. Примеры компаний сектора – Amazon, McDonald's, Nike, Starbucks   |
| <b>VIX</b>                               | СВОЕ 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 капитализации. 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 последних 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 компаний 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 Div Yield ETF  |
| <b>Quality</b>                           | фактор качества. Акции компаний с положительными и стабильными фундаментальными финансовые показателями, например высоким ROE, низкой долговой нагрузкой, стабильностью выручки и прибыли. Используется iShares Edge MSCI 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 перепроданости. 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 отсрочка 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 считают положение, когда скользящая с меньшим периодом пересекает снизу вверх скользящую с большим периодом. Сигналом к продаже считают ситуацию, когда скользящая с меньшим периодом пересекает сверху вниз скользящую с большим периодом.  |
| <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 «бычьи» (сигнал к покупке) и «медвежьи» (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 MACD</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 фонда 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.   |