



## «ОМИКРОН» ПЕРЕДАЛ ИНИЦИАТИВУ «МЕДВЕДЯМ»

### Индексы

	Название	Значение	%1 д	%1 м	%1 г
США	DJIA	34 022	-1,34%	-5,27%	14,08%
	SP500	4 513	-1,18%	-2,18%	23,22%
	Nasdaq	15 254	-1,83%	-2,19%	23,46%
	Russell 2000	5 337	-2,34%	-8,94%	16,96%
Европа	EuroStoxx50	4 127	-1,24%	-2,37%	18,55%
	FTSE100	7 131	-0,53%	-1,65%	12,28%
	CAC40	6 822	-0,87%	-0,17%	23,29%
	DAX	15 324	-0,96%	-2,11%	15,62%
Азия	NIKKEI	27 753	-0,65%	-5,77%	4,29%
	HANG SENG	23 789	0,55%	-5,94%	-10,95%
	CSI300	4 856	0,25%	-0,96%	-4,41%
	ASX	7 536	-0,29%	-1,75%	10,95%

Данные на 12:15 МСК

### Сектора S&P500



### Топ-5 роста и падения S&P500

Акции	Изм. за 1 день	Тикер
Vertex Pharmaceuticals Incorporated	9,7%	VRTX
NVR, Inc.	3,4%	NVR
Lennar Corporation Class A	3,4%	LEN
HP Inc.	3,3%	HPQ
Applied Materials, Inc.	3,0%	AMAT
American Airlines Group, Inc.	-8,0%	AAL
Fortinet, Inc.	-8,1%	FTNT
Norwegian Cruise Line Holdings Ltd.	-8,8%	NCLH
salesforce.com, inc.	-11,7%	CRM
Moderna, Inc.	-11,9%	MRNA

### Товары и валюты

Название	Значение	%1 д	%1 м	%1 г
Нефть Brent	68,87	-2,41%	-18,70%	45,23%
Золото	1 781,60	0,45%	-0,75%	-1,79%
Серебро	22,86	-0,02%	-4,21%	-2,87%
Медь	4,27	-0,76%	-3,49%	21,06%
Индекс доллара	96,02	0,04%	2,29%	5,16%
EUR/USD	1,1334	0,69%	-2,21%	-5,81%
GBP/USD	1,3318	0,66%	-2,62%	-0,34%
USD/JPY	112,97	-0,51%	-1,07%	8,12%

### Долг и волатильность

Название	Значение	пп, 1 д	пп, 1 м	пп, 1 г
Dох 10-л UST	1,43	0,00	-0,09	0,53
Dох 2-л UST	0,56	0,08	0,10	2,35
VIX	31,12	0,14	0,90	0,50

### Рынок накануне

1 декабря основные американские фондовые индексы после уверенного роста в начале торгов закрыли сессию заметным падением. S&P 500 снизился на 0,18%, до 4513 пунктов, Nasdaq потерял 1,83%, Dow Jones упал на 1,34%. Все отрасли демонстрировали отрицательную динамику. Хуже прочих выглядели телекомы (-3,00%), коммунальные компании (-2,92%) и производители нециклических потребительских товаров (-2,73%).

### График S&P500



### График Nasdaq



### Новости компаний

- Vertex Pharmaceuticals, Inc. (VRTX: +9,71%) объявила о положительных результатах клинических испытаний препарата VX-147 в лечении генетических заболеваний почек.
- Salesforce.com Inc. (CRM: -11,7%) отчиталась за третий квартал, превзоходя ожидания по выручке и EPS, однако представила слабый прогноз на последние три месяца года.
- Square (SQ: -6,64%) объявила о смене названия на Block. Официальный ребрендинг предварительно намечен на 10 декабря. Тикер компании останется прежним.

### Мы ожидаем

Сегодня мировые площадки демонстрируют разнонаправленную динамику. Хотя появление штамма «омикрон» в США было ожидаемо, рынок резко отреагировал на официальное заявление о первом случае заражения.

Опубликованные вчера данные макростатистики указывают на продолжающееся восстановление рынка труда и производства в США. Согласно данным ADP, число рабочих мест в частном секторе в ноябре увеличилось на 534 тыс., превысив экспертные оценки на уровне 498 тыс. В то же время ноябрьский индекс деловой активности в производственном секторе США ISM вырос до 61,1 пункта, несколько превзойдя консенсус-прогноз и побив октябрьское значение в 60,8 пункта. Это подтверждает позицию главы ФРС Джерома Пауэлла о целесообразности сворачивания монетарных стимулов и более раннего завершения программы QE.

Сегодня пройдет заседание министерского мониторингового комитета ОПЕК+, который примет решение по возможному наращиванию нефтедобычи с января. Базовый сценарий предполагает увеличение производства на 400 тыс. баррелей в сутки ежемесячно. Однако распространение нового штамма коронавируса «омикрон», возможность введения ограничительных мер и резкое падение котировок нефти могут скорректировать эти планы.

- Азиатские площадки завершили торговую сессию 1 декабря разнонаправленно. Индекс Токийской биржи Nikkei снизился на 0,65%, китайский CSI 300 прибавил 0,25%, гонконгский Hang Seng поднялся на 0,55%. Индекс австралийской биржи ASX опустился на 0,29%. EuroStoxx 50 с открытия торгов потерял 1,24%.
- Фьючерс на нефть марки Brent подорожал до \$70,13 за баррель. Золото торгуется на уровне \$1775 за тройскую унцию.

По нашему мнению, завтрашнюю сессию S&P 500 проведет в диапазоне 4490-4540 пунктов.

## Новости экономики и макростатистика

Название показателя	Прогноз	Пред
Первичные заявки на пособие по безработице за неделю	240	199

## Отчеты

	EPS		Выручка	
	Прогноз	Пред	Прогноз	Пред
DG	2,01	2,31	8,50	8,20

Сегодня будут опубликованы еженедельные данные по числу первичных заявок на пособие по безработице. Консенсус предполагает значение на уровне 250 тыс. после минимальных 199 тыс. на прошлой неделе..

## Индекс настроений

55

Индекс настроений от Freedom Finance опустился до 55 пунктов после появления информации о первом случае заражения штаммом «омикрон» в США и на фоне ожиданий более быстрого сворачивания стимулов ФРС.

## Технический анализ

В среду S&P 500 пробил отметку 4550 пунктов – психологически значимую поддержку на уровне 50-дневной скользящей средней. RSI указывает на доминирование «медвежьих» настроений участников рынка, опустившись ниже 40 пунктов. Индикатор MACD подтверждает развитие нисходящего тренда. До конца недели вероятно продолжение коррекции, ближайшим уровнем поддержки станет 120-дневная скользящая средняя на уровне 4450 пунктов.

S&P 500 Index, 1D, SP 04602.82 H4652.94 L4510.27 C4513.03 -53.98 (-1.18%)  
MA (50, close, 0) 4539.32



## 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 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 мультиликаторы 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 перепродаанности. 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 отсрочки 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. 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 и ее значение увеличивается, значит цена растет. И напротив: 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 «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.