

Классика теханализа (часть 1)

Семинар №3

На прошлом занятии

- 1) узнали про методы работы крупного капитала
- 2) изучили типовые способы собрать ликвидность
- 3) разобрали зоны SL и ликвидаций

На этом занятии

- 1) трендовые линии и сетка фибоначчи
- 2) фигуры графического анализа
- 3) трендовые индикаторы - скользящие средние

Зачем это нужно

- 1) несмотря на падающую эффективность, классические инструменты технического анализа до сих пор дают положительное математическое ожидание
- 2) некоторые особенно очевидные сэтапы проторговываются большим количеством трейдеров, а значит мы можем торговать на их пробое

Трендовые линии

- линии, соединяющие экстремумы цены
 - а) подразделяют линии поддержки и сопротивления
 - б) линии выстраиваются по теням свечей
 - в) чем выше таймфрейм и чем больше отбоев, тем сильнее плотность SL за ними

Биткоин / Доллар США · 15 · BITSTAMP

● ОТКР 57179.50 МАКС 57231.35 МИН 56740.11 ЗАКР 56769.23 -422.72 (-0.74%)

56765.21 34.79 56800.00



59000.00
USD

58000.00

57000.00

56000.00

55000.00

54000.00

53000.00

52000.00

51000.00

50000.00

49000.00

48000.00

47000.00

46000.00

45000.00

44000.00

43000.00

42000.00

41000.00

40000.00

39000.00

38000.00

37000.00

36000.00

35000.00

34000.00

33000.00

32000.00

31000.00

30000.00

29000.00

28000.00

27000.00

26000.00

25000.00

24000.00

23000.00

22000.00

21000.00

20000.00

19000.00

18000.00

17000.00

16000.00

15000.00

14000.00

13000.00

12000.00

11000.00

10000.00

9000.00

8000.00

7000.00

6000.00

5000.00

4000.00

3000.00

2000.00

1000.00

0.00

-1000.00

-2000.00

-3000.00

-4000.00

-5000.00

-6000.00

-7000.00

-8000.00

-9000.00

-10000.00

-11000.00

-12000.00

-13000.00

-14000.00

-15000.00

-16000.00

-17000.00

-18000.00

-19000.00

-20000.00

-21000.00

-22000.00

-23000.00

-24000.00

-25000.00

-26000.00

-27000.00

-28000.00

-29000.00

-30000.00

-31000.00

-32000.00

-33000.00

-34000.00

-35000.00

-36000.00

-37000.00

-38000.00

-39000.00

-40000.00

-41000.00

-42000.00

-43000.00

-44000.00

-45000.00

-46000.00

-47000.00

-48000.00

-49000.00

-50000.00

-51000.00

-52000.00

-53000.00

-54000.00

-55000.00

-56000.00

-57000.00

-58000.00

-59000.00

-60000.00

-61000.00

-62000.00

-63000.00

-64000.00

-65000.00

-66000.00

-67000.00

-68000.00

-69000.00

-70000.00

-71000.00

-72000.00

-73000.00

-74000.00

-75000.00

-76000.00

-77000.00

-78000.00

-79000.00

-80000.00

-81000.00

-82000.00

-83000.00

-84000.00

-85000.00

-86000.00

-87000.00

-88000.00

-89000.00

-90000.00

-91000.00

-92000.00

-93000.00

-94000.00

-95000.00

-96000.00

-97000.00

-98000.00

-99000.00

-100000.00

-101000.00

-102000.00

-103000.00

-104000.00

-105000.00

-106000.00

-107000.00

-108000.00

-109000.00

-110000.00

-111000.00

-112000.00

-113000.00

-114000.00

-115000.00

-116000.00

-117000.00

-118000.00

-119000.00

-120000.00

-121000.00

-122000.00

-123000.00

-124000.00

-125000.00

-126000.00

-127000.00

-128000.00

-129000.00

-130000.00

-131000.00

-132000.00

-133000.00

-134000.00

-135000.00

-136000.00

-137000.00

-138000.00

-139000.00

-140000.00

-141000.00

-142000.00

-143000.00

-144000.00

-145000.00

-146000.00

-147000.00

-148000.00

-149000.00

-150000.00

-151000.00

-152000.00

-153000.00

-154000.00

-155000.00

-156000.00

-157000.00

-158000.00

-159000.00

-160000.00

-161000.00

-162000.00

-163000.00

-164000.00

-165000.00

-166000.00

-167000.00

-168000.00

-169000.00

-170000.00

-171000.00

-172000.00

-173000.00

-174000.00

-175000.00

-176000.00

-177000.00

-178000.00

-179000.00

-180000.00

-181000.00

-182000.00

-183000.00

-184000.00

-185000.00

-186000.00

-187000.00

-188000.00

-189000.00

-190000.00

-191000.00

-192000.00

-193000.00

-194000.00

-195000.00

-196000.00

-197000.00

-198000.00

-199000.00

-200000.00

-201000.00

-202000.00

-203000.00

-204000.00

-205000.00

-206000.00

-207000.00

-208000.00

Биткоин / Доллар США · 5 · BITSTAMP

● ОТКР57034.57 МАКС57034.57 МИН56740.11 ЗАКР56800.41 -240.70 (-0.42%)

56800.45 33.61 56834.06



USD

57600.00
57400.00
57200.00
57000.00
56800.41
56600.00
56400.00
56200.00
56000.00
55800.00
55600.00
55400.00
55200.00
55000.00
54800.00
54600.00
54400.00
54200.00

53995.46

12 Мар '21 05:15



Уровни фибоначчи

- показывают предполагаемые уровни коррекции цены
 - а) выстраиваются в виде сетки с ключевым уровнем 61,8%
 - б) проводятся от начала тренда к окончанию
 - в) точка построения обновляется при достижении полной коррекции (61,8%)

Биткоин / Доллар США · 4Ч · BITSTAMP

● ОТКР56297.06 МАКС57231.35 МИН55723.50 ЗАКР56996.50 +718.58 (+1.28%)

56944.93 44.84 56989.77 (58373.40)



USD
60000.00
58000.00
56996.50
01:41:19
54000.00
52000.00
50000.00
48000.00
46000.00
44000.00
42000.00
40000.00
38000.00
36000.00
34000.00
32000.00
30000.00
28000.00
26000.00



Биткоин / Доллар США · 15 · BITSTAMP

● ОТКР 57179.50 МАКС 57231.35 МИН 56876.15 ЗАКР 57021.07 -170.88 (-0.30%)

56997.16 38.10 57035.26



59000.00 USD
58000.00
57021.07 09:50
56000.00
55000.00
54000.00
53000.00
52000.00
51000.00
50000.00
49000.00
48000.00
47000.00
46000.00
45000.00
44000.00
43000.00
42000.00

26 12:00 Мар 3 5 12:00 8 10 12 12:00 15



Фигуры графического анализа

- существуют фигуры разворота, продолжения, неопределенности
- таргетом выступает высота фигуры
- проторговываются в сторону пробоя

Голова и плечи

- три вершины или основания, центральная - экстремум
- линия шеи соединяет основания головы
- высота фигуры от вершины головы до линии шеи
- образуется после тренда

Bitcoin / TetherUS - 5 - BINANCE

● ОТКР 10756.50 МАКС 10761.99 МИН 10754.37 ЗАКР 10759.10 +2.61 (+0.02%)



Эфириум / Доллар США · 1Ч · BITSTAMP

● ОТКР 1811.85 МАКС 1821.06 МИН 1807.33 ЗАКР 1809.75 -2.32 (-0.13%)

1810.25 0.98 1811.23



USD

2100.00

2000.00

1900.00

1809.75

33:06

1700.00

1600.00

1500.00

1400.00

1300.00

1200.00

27

Фев

8

15

22

Мар

8

15

22



Двойная вершина и основание

- две вершины или основания на одном уровне
- высота - размер любой вершины
- образуется после тренда



Треугольник

- сужающиеся колебания рынка, фигура неопределенности
 - а) торгуем в сторону пробоя
 - б) высота по самому сильному размаху
 - в) может образовываться где угодно

Ethereum / TetherUS - 1Ч · BINANCE

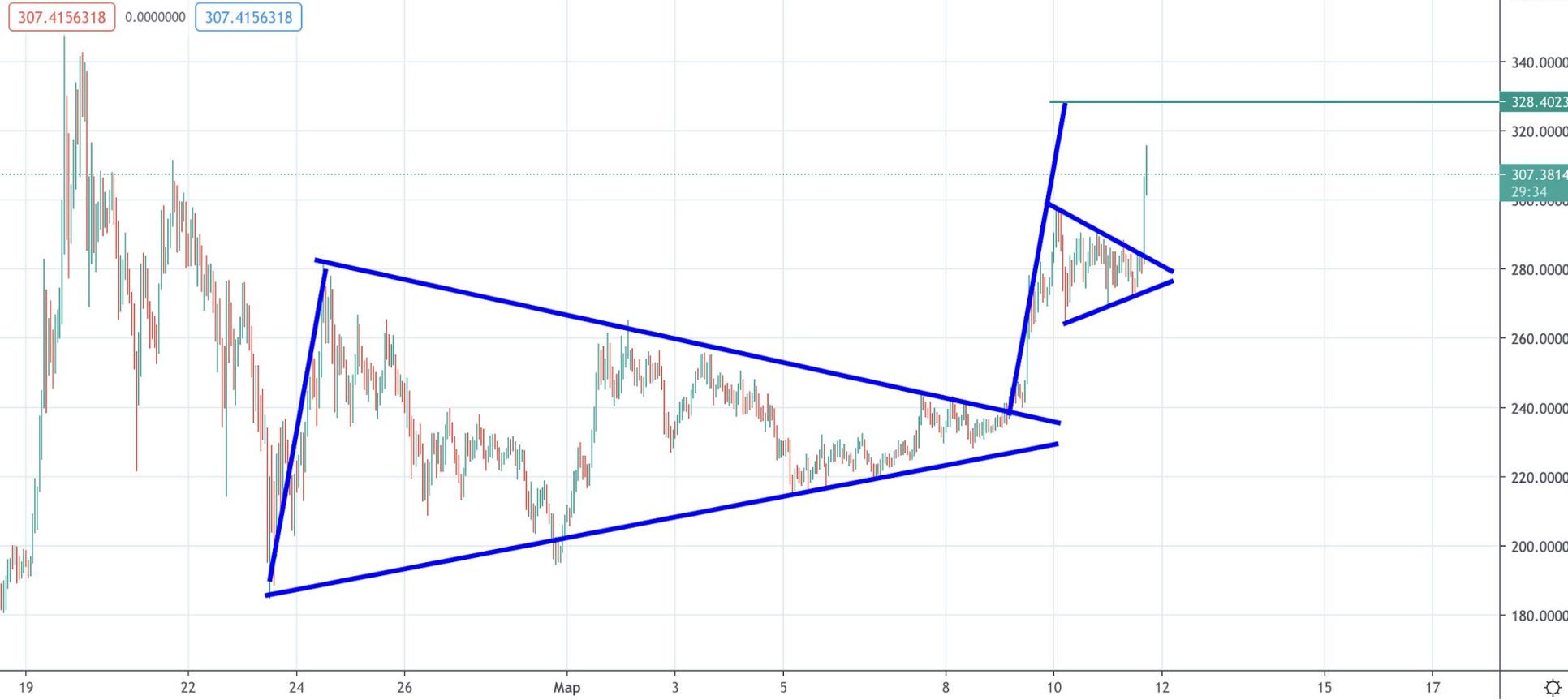
● ОТКР 357.40 МАКС 357.77 МИН 356.49 ЗАКР 357.29 -0.02 (-0.01%)



USDT



Бinance Coin / US Dollar (calculated by TradingView) · 1Ч · BINANCE ● ОТКР303.1513929 МАКС315.7796968 МИН301.4829005 ЗАКР307.3814776 +4.2883752 (+1.41%)



USD
360.0000
340.0000
328.4023
320.0000
307.3814
29.34
280.0000
260.0000
240.0000
220.0000
200.0000
180.0000

Лайткоин / Доллар США · 4Ч · COINBASE

● ОТКР 273.34 МАКС 273.74 МИН 255.85 ЗАКР 265.09 -8.25 (-3.02%)

264.81 0.59 265.40



2/3

15 20 Фев '21 03:00 Мар 8 15 22 Апр 15 Apr '21 15:00 Май 12 Май '21 07:00 17

Клин

- похож на треугольник, но имеет направленность
- высота измеряется от первого отбоя до последнего
- также фигура неопределенности, не требует тренда перед собой

Bitcoin / TetherUS · 1Ч · BINANCE ● ОТКР10777.39 МАКС10787.08 МИН10754.37 ЗАКР10778.00 +0.61 (+0.01%)

10778.01 0.01 10778.02



Bitcoin / TetherUS · 4Ч · BINANCE

● ОТКР 64509.48 МАКС 64640.58 МИН 62345.67 ЗАКР 62921.55 -1589.66 (-2.46%)

62909.51 0.01 62909.52



Биткоин / Доллар США · 1Ч · BITSTAMP

● ОТКР 56919.15 МАКС 57231.35 МИН 56740.11 ЗАКР 56873.51 -62.49 (-0.11%)

56897.02 40.26 56937.28



Флаг и вымпел

- фигуры продолжения тренда, состоят из древка и консолидации
- образуются после резкого движения
- торгуются только в сторону дальнейшего роста (падения)
- высота фигура от начала резкого движения до высшей точки фигуры

Bitcoin / TetherUS - 14 - BINANCE ● ОТКР 10777.39 МАКС 10787.63 МИН 10754.37 ЗАКР 10783.16 +5.77 (+0.05%)

10782.79 0.01 10782.80



USD

12200.00
12100.00
12000.00
11900.00
11800.00
11700.00
11600.00
11500.00
11400.00
11300.00
11200.00
11100.00
11000.00
10900.00
10800.00
10783.16
10783.31
10700.00
10600.00
10500.00
10400.00
10300.00
10200.00
10100.00
10000.00
9946.14
9900.00
9800.00
9700.00



Binance Coin / USD · 14 · FTX

● ОТКР 302.981 МАКС 315.271 МИН 302.287 ЗАКР 307.586 +4.862 (+1.61%)

307.302 0.284 307.586



USD

350.000
340.000
330.000
320.000
310.000
307.586
300.000
290.000
280.000
270.000
260.000
250.000
240.000
230.000
220.000
210.000
200.000
190.000
180.000



Трендовые индикаторы

- служат для определения тренда и работы в нем
 - а) могут определить тренд на различных таймфреймах
 - б) дают точки входа на трендовом движении
 - в) слабо эффективны во флэте

Скользящие средние (МА)

- показывают среднее значение цены за определенный период
 - а) эффективный метод усреднения - Exponential
 - б) период подбираются под конкретный актив и таймфрейм, база для подбора - естественные циклы (7, 24, 30, 60, 120 и т.д.)
 - в) работают одни и в комбинации



Поиск

 Избранное

 Встроенные

 Свечные модели
NEW

 Публичные

 Мои скрипты

 Профиль объёма

ИМЯ СКРИПТА

-  MACD
-  Индекс относительной силы
-  Скользящее среднее (эксп.)
-  Стохастический осциллятор

Bitcoin / TetherUS · 1Ч · BINANCE ● ОТКР 10777.39 МАКС 10787.63 МИН 10754.37 ЗАКР 10775.27 -2.12 (-0.02%)

10775.27 0.01 10775.28

EMA 168 close 0 10720.57



Биткоин / Доллар США · 15 · BITSTAMP

● ОТКР56935.86 МАКС57067.62 МИН56838.50 ЗАКР56853.04 -75.55 (-0.13%)

56838.60 3.09 56841.69

EMA 250 close 0 54680.68



Выводы

- 1) классику теханализа необходимо знать и использовать на ликвидных инструментах
- 2) базовые инструменты эффективны как пробойные, более продвинутые - в обычной интерпретации
- 3) многие инструменты показывают работоспособность только на определенном рынке