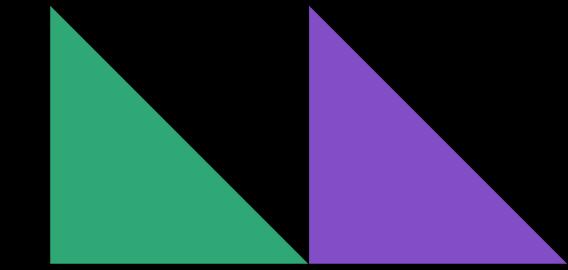
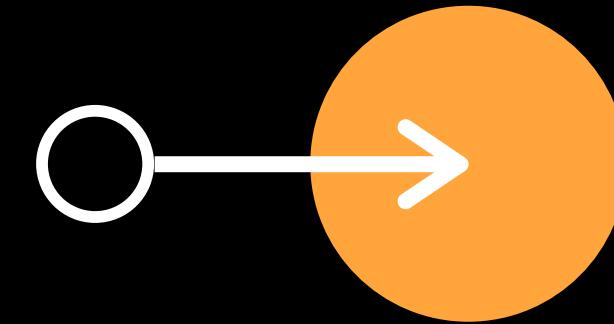
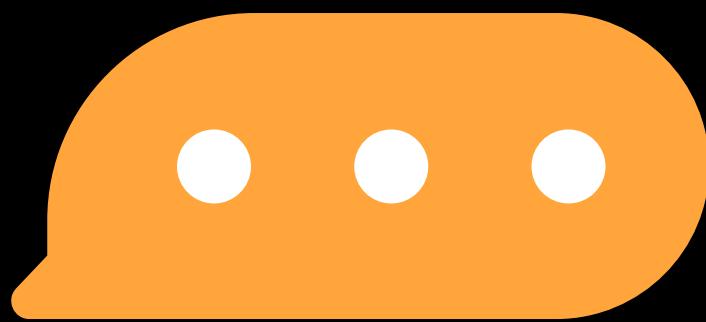
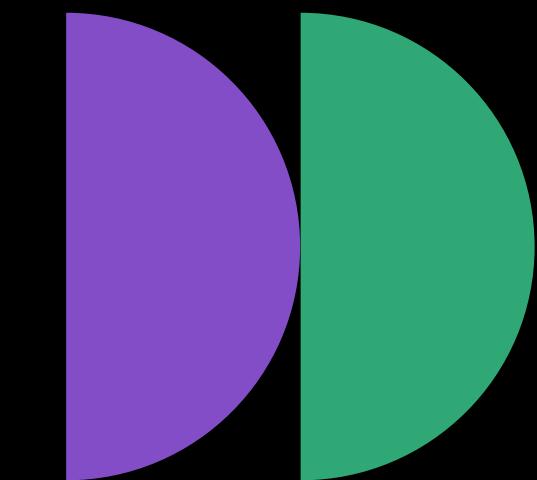


короткий посібник

Підтримка та

супротив.

Побудова рівнів і
каналів



Рівні підтримки та супротиву – це діапазони на графіку (часто на графіках зображують у вигляді простої лінії, але це дуже вузьке і розмите значення), в яких ціна або змінює напрямок свого руху, або на певний час призупиняється. Іншими словами, місця, де ведеться сутичка між покупцем і продавцем. **Підтримка** – рівень, за якого покупці контролюють ціни та не допускають їх подальшого зниження. **Супротив** – рівень, за якого контроль цін здійснюють продавці.

Принципи побудови та аналізу:

Лінія (зона) має проходити щонайменше через 2 екстремуми й більше ($\max + \max$, якщо це супротив, $\min + \min$, якщо це підтримка, $\max + \min$, якщо це дзеркальний рівень – про нього розпишу трохи пізніше)

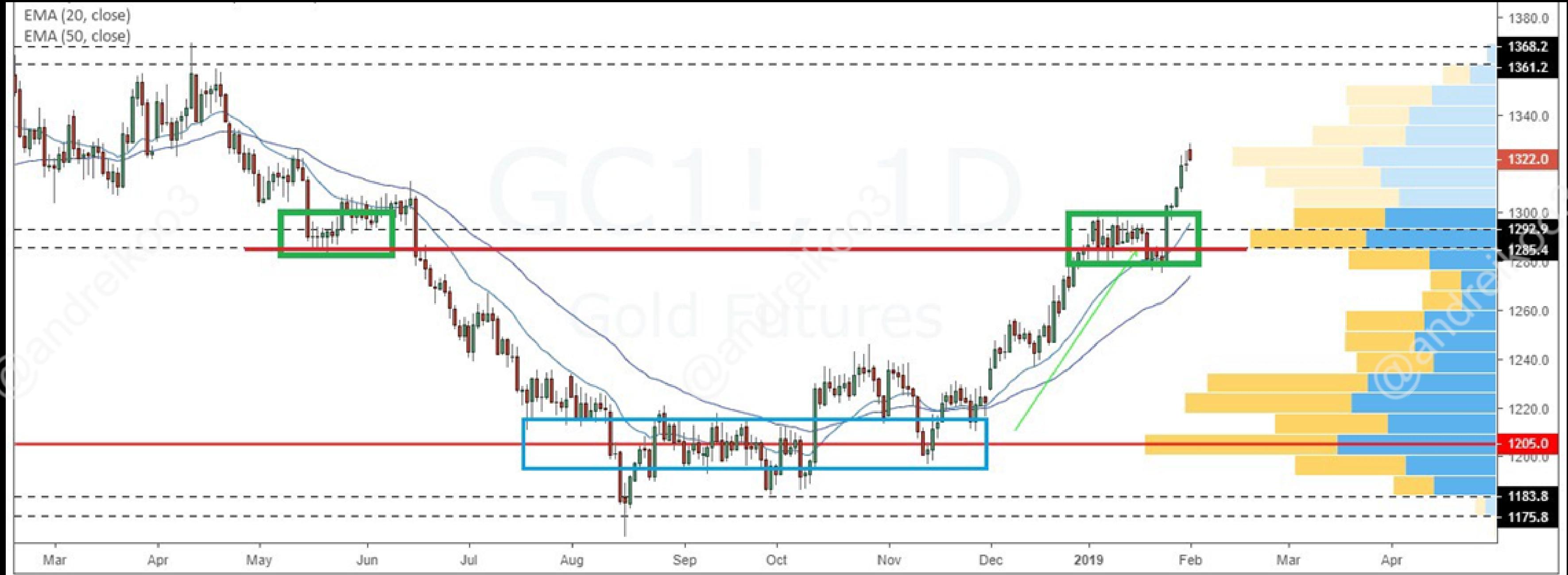
Принципи побудови та аналізу:



- **Лінію (зону) підтримки/супротиву для більш точної торгівлі бажано будувати горизонтально, оскільки побудований у вигляді похилої лінії рівень більш суб'єктивний: один і той самий трейдер у різні дні може побудувати похилу лінію по абсолютно різних точках.**

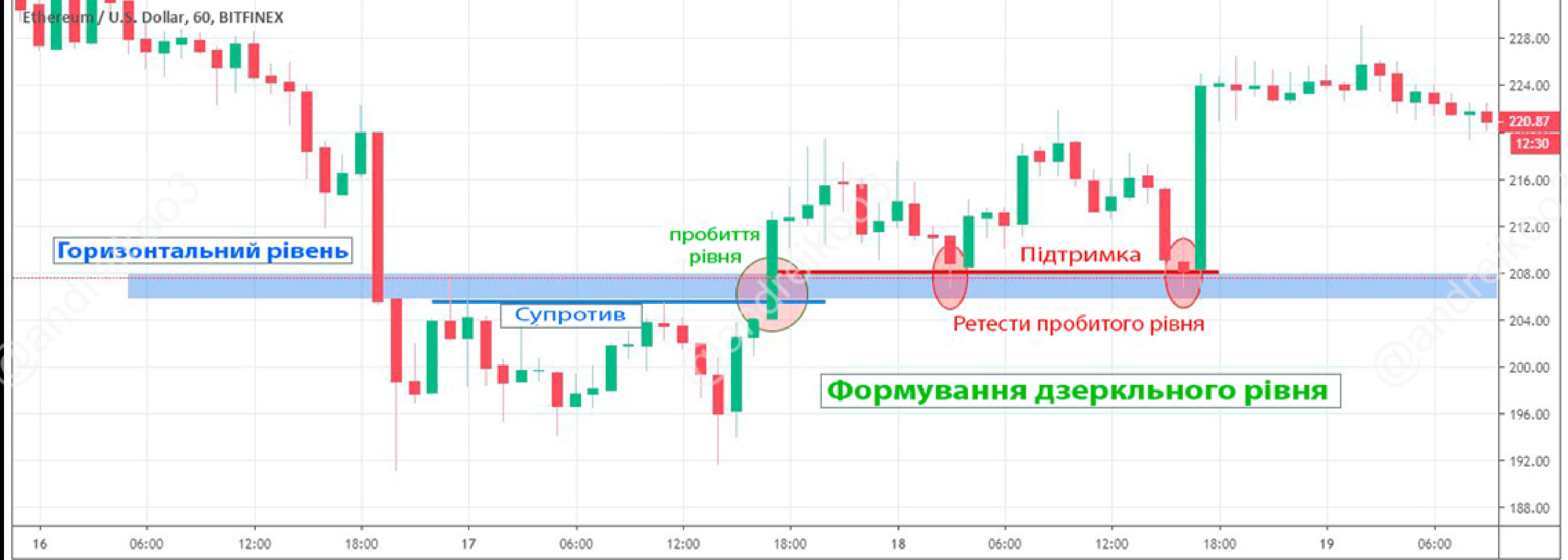
- Якщо рівень супротиву/підтримки успішно пробитий, він стає підтримкою/супротивом. Бажано, щоб ціна “закрила” цей пробитий рівень поверненням/ретестом – тоді він вважається сильнішим.

- Що старший **таймфрейм**, то **сильніший** рівень. Якщо побудувати рівень на **тижневому графіку**, то він буде значно **сильнішим** за рівень, побудований на **денному**. Денний, своєю чергою, **сильніший** за рівень, побудований на **годинному** тощо.
- Кількість торкань ціною даної зони визначає силу рівня. Якщо ціна тестувала **опір** або **підтримку** двічі, то рівень вважають відносно **нормальним**. Якщо торкань було три, чотири, п'ять тощо, то рівень вважають **сильним**. Таким чином, сила рівня зростає зі збільшенням кількості **торкань**.
- Ще одним важливим фактором, що визначає силу рівня, є **обсяг торгів**, що з'явився поблизу нього. Що вищий об'єм, то **сильніші** **підтримка** або **опір**. (Більш чітко помітно на горизонтальних обсягах (об'ємний профіль ринку))



Також у цьому матеріалі хочу виділити три особливості:

Дуже часто лінія, яка була **підтримкою**, пізніше може стати **супротивом** і **навпаки**. У такому разі кажуть, що рівень **дзеркальний**. Якщо на графіку чітко простежується, що ціна тестує рівень і як **підтримку**, і як **супротив**, то об'єктивність і важливість такої лінії значно **підвищується**.



Психологічні рівні. Круглі цифри

Зазвичай рівні **підтримки та супротиву** будуються за цінами, за якими інструмент торгувався в минулому. Однак бувають ситуації, коли ціна пробиває історичний максимум. У таких умовах навіть приблизно зрозуміти, поблизу яких значень вона зробить зупинку або зовсім розвернеться, дійсно складно.

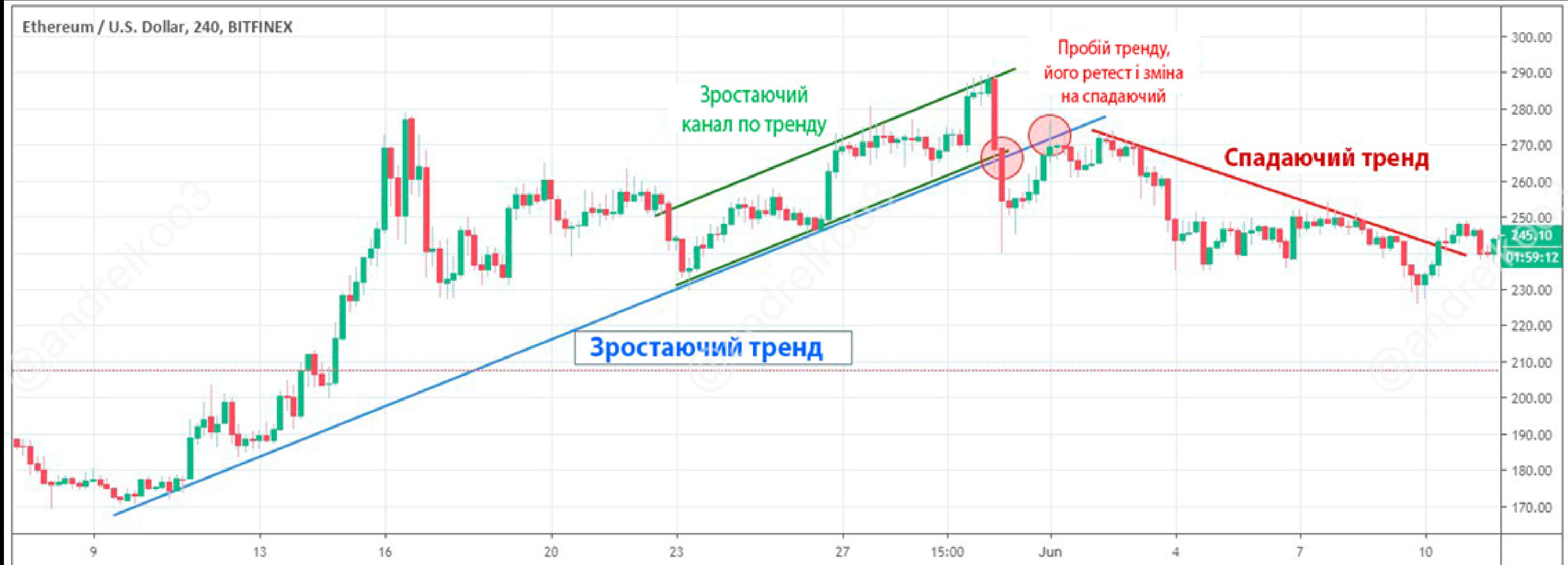
У цьому разі орієнтуватися можна за так званими **круглими числами**, тобто значеннями 50, 100, 150, 175, 200, 330 тощо, адже вони сприймаються біржовими гравцями як психологічні рівні **супротиву**.

Тренд (ще одна реалізація ліній підтримки та супротиву)

Трендом називають візуально визначене зростання або падіння ціни. Тренди діляться на два види: висхідний та низхідний. У першому випадку відбувається послідовне зростання мінімумів, у другому — послідовне зниження максимумів.



Ethereum / U.S. Dollar, 240, BITFINEX



Тренд (ще одна реалізація ліній підтримки та супротиву)

Визначити тренд можна за допомогою трендових ліній (підтримки та супротиву): достатньо прокреслити лінію по максимальним значенням свічок, щоб визначити подальшу поведінку ціни. Ці лінії також допомагають побачити розвертання тренду.

Канал

Канал — це складніша формація, яка будується за допомогою **ліній трендів**, але дуже **популярна**. Ціни часто йдуть у таких фігурах досить тривалий період, залежно від того, на якому **таймфреймі** ви торгуете.

Канал може йти вгору, вниз або бути горизонтальним — флетом. Торгувати всередині каналу рекомендуємо тільки за **трендом** — дуже часто зустрічатимете вислів **“trend is your friend”** і повірте, це не перебільшення.

Ethereum / U.S. Dollar, 240, BITFINEX

Супротив

Зростаючий канал

Підтримка



На цих фундаментальних знаннях будуються основні торгові стратегії:

- Пробій каналу/рівня – коли шукаємо важливі ріvnі (підтримку/супротив), чекаємо пробою/ретесту, стоп залежно від вашого ризик-менеджменту (під протилежний рівень/найближчий мінімум/пробитий рівень) – торгуємо.
- Торгівля від рівнів у каналі – визначаємо рівень супротиву зверху і підтримки знизу і торгуємо від цих значень.

GOOD LUCK!