

Support and Resistance (SNR)

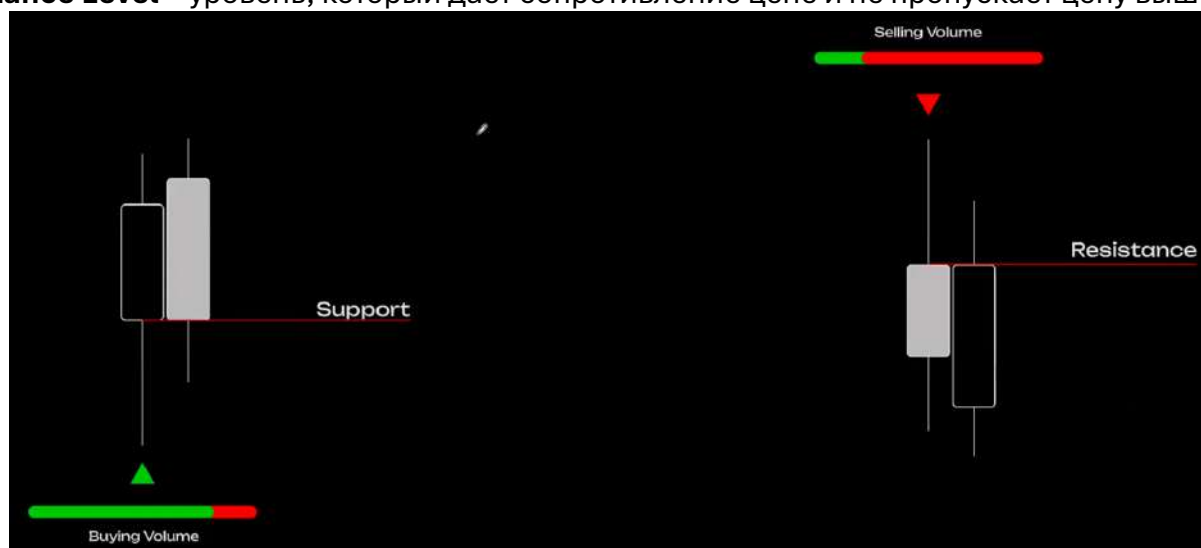
Элемент Price Action который формируется после пробоя уровня поддержки или сопротивления и закрепления цены выше или ниже данного уровня. Пробой происходит в результате рыночного дисбаланса, вызванного доминированием одной из сторон (продавцов или покупателей).

Как формируется SNR

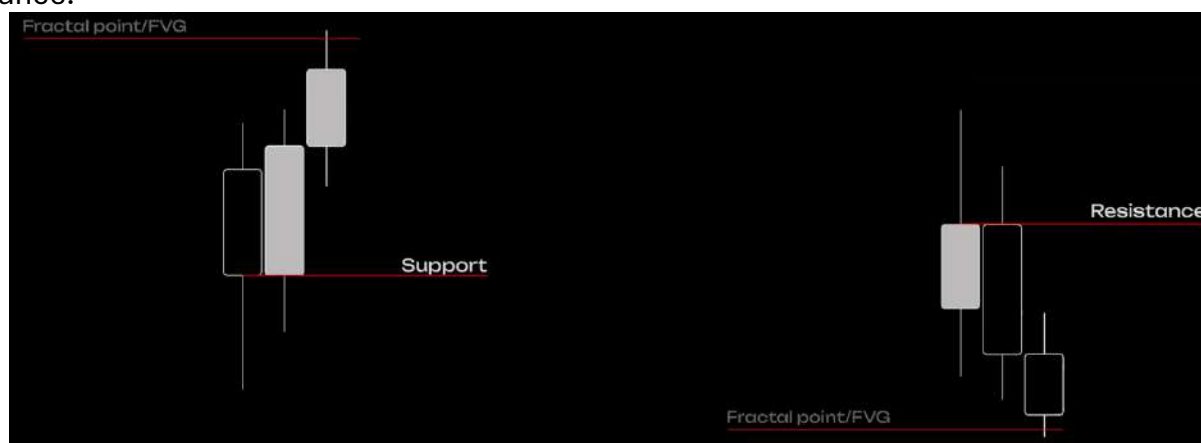
В основу SNR заложены логика аукционов, а так же логика Support и Resistance уровней.

Support Level – уровень, который поддерживает цену и не даёт пойти ниже.

Resistance Level - уровень, который даёт сопротивление цене и не пропускает цену выше.



Уровень Support или Resistance должен отправлять цену на взаимодействие с Fractal Point или FVG (ликвидность), которые были сформированы до формирования уровня Support или Resistance.



Пред отправлением цены на взаимодействие с ликвидностью уровень Support или Resistance может быть протестирован, но так происходит довольно редко. После взаимодействия цены с ликвидностью происходит пробой уровня Support/Resistance.

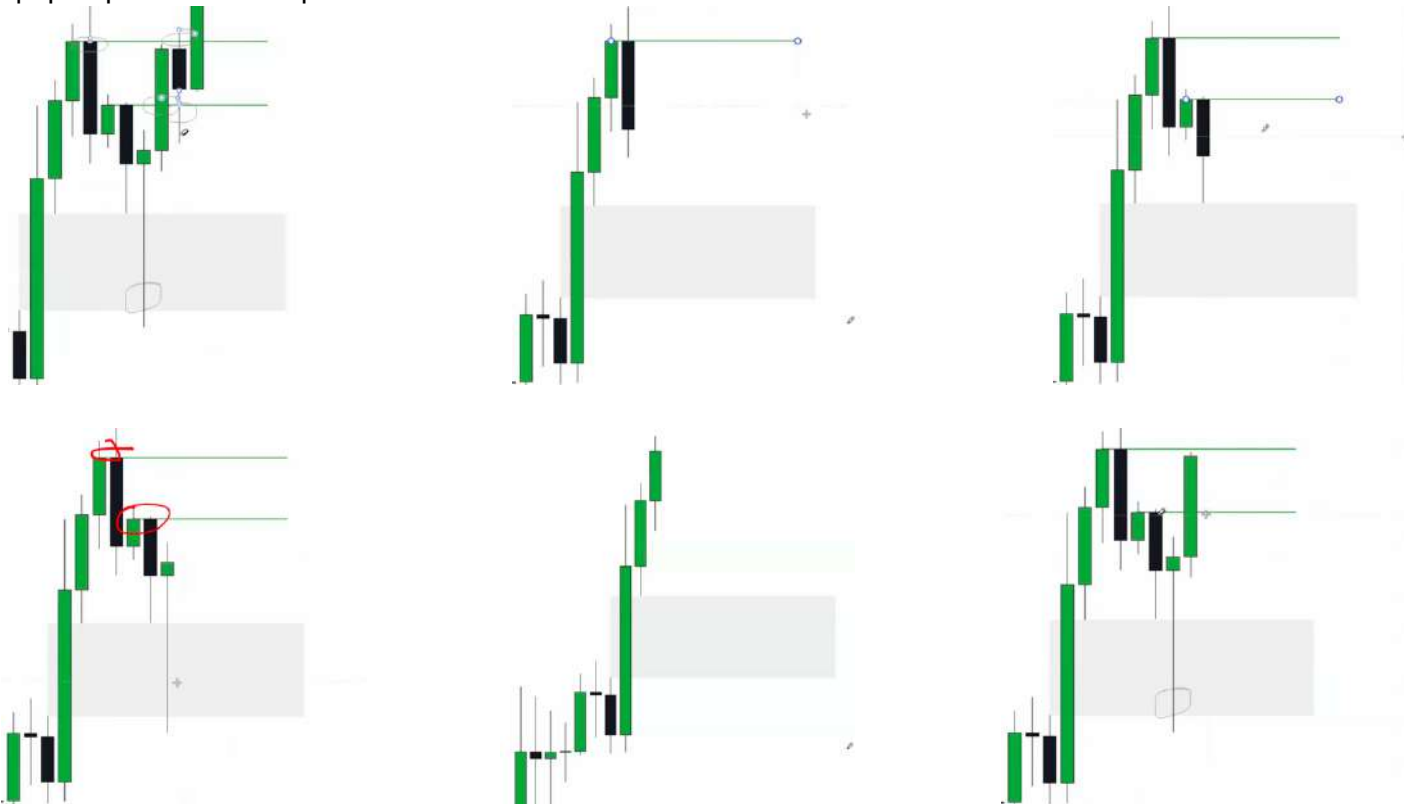


Алгоритм формирования SNR

1. Формирование Fractal Point или FVG
2. Формирование уровня Support или Resistance
3. Взаимодействие с Fractal Point/FVG
4. Пробитие уровня Support/Resistance – закрепление свечи телом выше/ниже уровня Support/Resistance

Пример

Цена актива формирует FVG в процессе роста, после чего цена разворачивается, на этом же таймфрейме формирует уровень Resistance. Далее начинается коррекционное движение и создаётся ещё один уровень Resistance. После чего цена приходит на взаимодействие с ликвидностью (элементом FVG). Далее происходит пробитие первого уровня Resistance и формируется первый SNR. Актив тестирует второй уровень с последующим пробитием и формированием второго SNR.



Паттерн SNR

SNR может формироваться из, минимум, 3 свечей, первые две из которых формируют уровень Support/Resistance. Как такового максимального количества свечей нет, но надо понимать, что должен быть какой то адекватный рэндж в разумных пределах.

Примеры на графике

Происходит формирование дисбаланса в виде FVG, после чего цена создаёт уровень Support. Уровень поддержки отправляет цену на взаимодействие с ликвидностью (FVG), после чего цена пробивает уровень Support. В результате получаем классический шортный SNR который выделяется от уровня Support к максимальному значению, которое было достигнуто в блоке до пробития уровня Support.



Шортный SNR

Актив формирует Fractal High после чего образуется уровень Supprt. Цена взаимодействует с Fractal High пробивая его. После пробития Fractal High поступает большой встречный объём и цена разворачивается, взаимодействуя с уровнем Support. Формируется шортный SNR.



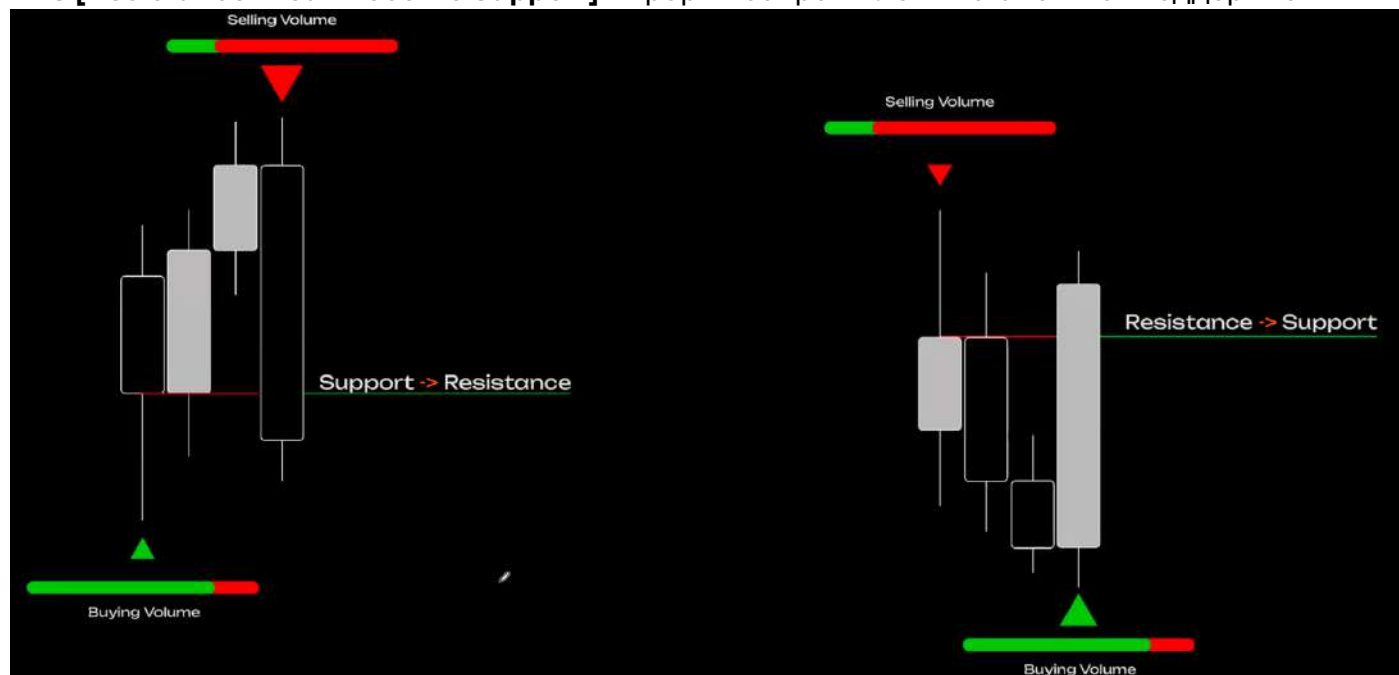
Лонговый SNR

Актив формирует Fractal Low после чего цена движется вверх, формируя уровень Resistance. Уровень, в свою очередь, отправляет цену на взаимодействие с Fractal Low с последующим отскоком цены и пробитием уровня Resistance. Сформировался лонговый SNR.



Существует специальный нейминг, который описывает данную структуру.

SBR [Support Break Become Resistance] – прорыв поддержки становится сопротивлением.
RBS [Resistance Break Become Support] – прорыв сопротивления становится поддержкой.



Данный нейминг довольно запутанный, поэтому в дальнейшем эти элементы будем называть одним словом SNR с приставкой – для шортового SNR и + для лонгового SNR.

Границы SNR

Для -SNR: зона формируется от уровня Support до верхней тени свечи (максимальное значение между уровнем и его пробитием).

Для +SNR: зона строится от уровня Resistance до нижней тени свечи (минимальное значение между уровнем и его пробитием).

Актуальность SNR

Если цена взаимодействует с элементом и пробивает его максимальное/минимальное значение, то такой SNR становится не валидным.

Нюансы

Элемент как на картинке внизу не может считаться SNR, так как с ликвидностью взаимодействовала первая свеча, то есть уровень Resistance ещё не был сформирован.



Отсюда следует, что с ликвидностью должна взаимодействовать вторая или последующая свеча.