1. Сделать функции convert\_to\_time и convert\_to\_db
2. Нарисовать оси
3. Написать тесты на SmartChannelCompressor
4. Отрефакторить существующие тесты в соответствии с паттерном AAA.

Идеи:

1. Сделать сетку по оси времени, которая будет увеличиваться/уменьшаться в 2 раза.  
   В SmartChannelCompressor-е реализовать логику scale.  
   При этом, сделать его многопоточным.  
   Другие потоки будут пересчитывать значения для сетки в 2 раза больше/ в 2 раза меньше.