



# Производительность блокчейн



**BLOCKCHAIN**

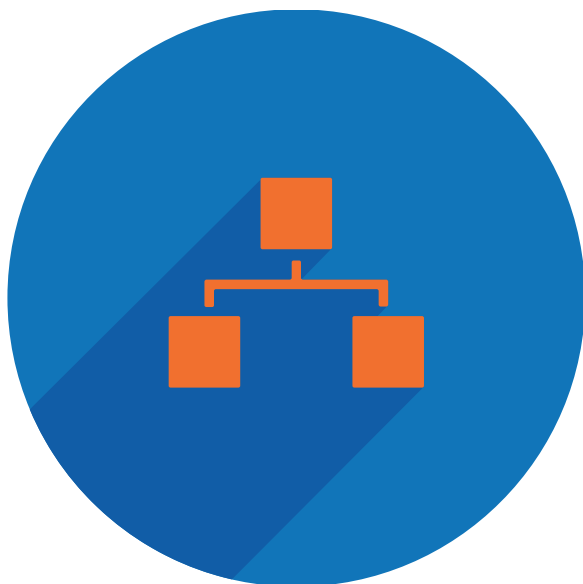
- Самый распространенный леджер – очень медленный
- Даже если он станет в 10 раз быстрее – его не хватит даже для QIWI
- Большинство «быстрых» альтернатив меняет суть блокчейна и сводит его к уже существующим системам



- Сайдчейн – «костыль» сбоку
- Доверенный блокчейн – то же самое, что и swift, только немножко по-другому
- Оффчейновые транзакции – payment channels
- Другие варианты оффчейна



- Наиболее вероятный вариант расширения блокчейн биткоин
- Распространенный блокчейн – timestamping для сайдчейна
- Возможность гибкого изменения свойств с сохранением сути блокчейна биткоин



- Можно делать мелкие транзакции в рамках лимита
- Возможность «разорвать» связь и опубликовать транзакцию в леджер
- Скорость не зависит от времени генерации блока