# Диплом

Входной поток

Выходной поток

Рисунок Простейший узел без пересечений.

Рассмотрим простейший случай пересечения, когда у нас на узле пересечения имеется только входной и выходной поток. У входного потока одно направление что и у выходного. При этом для нас важно определить характеристики потока. Это не что иное как распределение, которое характеризует плотность распределения машин в потоке. Минимальная пропускная способность. Можно использовать по умолчанию величины, например, нормальное распределение или другое. Средняя скорость машин потоке? Это пока что не важно.

Входной поток

Выходной поток

Входной поток

Выходной поток

Рисунок Узел с простым переселением.

При добавлении пересечения появляется минимальный интервал пересечения – это число характеризует в какой момент можно пересечь один поток другим потоком. При пересечении всегда есть пара потоков, которые главные перед остальной парой. В произвольном пересечении у этих пар есть приоритеты. Все эти данные

Каждый поток имеет свой приоритет.