

Термины и определения

Общая длина маршрутов (км) – определяется суммированием длин L_{mi} отдельных маршрутов, где количество маршрутов i изменяется от 1 до M , т.е. $1 \leq i \leq M$ ¹:

$$L_{M \text{ общ}} = \sum_{i=1}^M L_{Mi}$$

Общая длина маршрута - равна полусумме длин по отдельным направлениям движения транспорта на маршруте.

Общая длина маршрутной сети L_c (км) – обычно бывает несколько менее общей длины маршрутов, потому что отдельные участки трасс некоторых маршрутов частично совпадают («накладываются» друг на друга). При определении общей длины маршрутной сети исключают повторный учет таких участков².

Коэффициент дублирования маршрутов – находится при делении общей длины маршрутов на общую длину маршрутной сети³.

Протяженность трассы маршрута – сумма длин маршрута в каждом из направлений движения⁴.

Оборотный рейс – два рейса, выполненные последовательно в обоих направлениях маятникового маршрута⁵.

Время оборотного рейса (мин) – продолжительность полного цикла движения автобуса на маршруте и равно на маятниковом маршруте сумме времени на совершение рейсов «туда» и «обратно» и времени межрейсового отстоя на обоих конечных пунктах⁶.

¹ Спирин. И.В. Организация и управление пассажирскими автомобильными перевозками. - Москва. - 2010. - 400 с.

² Там же.

³ Там же.

⁴ Там же.

⁵ Там же.

⁶ Там же.