

## Exercise 05 — Определение требований к объему и количеству для потоков данных

№	Название потока данных	Среднее количество сообщений в единицу времени	Средний размер одного сообщения	Периоды пиковой нагрузки	Пиковое количество сообщений в единицу времени
1	Информация о новом заказе	10 заказов/час	2 КБ	10:00–14:00, 17:00–21:00	30 заказов/час
2	Список свободных заказов для курьера	60 запросов/час (на курьера)	5 КБ	Совпадает с пиками заказов	150 запросов/час (на курьера)
3	Статусы выполнения заказа от курьера	20 статусов/час	0.5 КБ	11:00–15:00, 18:00–22:00	50 статусов/час
4	Информация о выполненных доставках в бухгалтерию	5 сообщений/час (пакеты)	3 КБ	Ежедневно в 23:00 (ночная сверка)	10 сообщений/час
5	Информация о поступивших заказах в бухгалтерию	10 сообщений/час	2 КБ	10:00–14:00, 17:00–21:00	30 сообщений/час
6	Информация о начисленной оплате в личный кабинет курьера	8 сообщений/час	1.5 КБ	12:00–16:00, 20:00–23:00	20 сообщений/час