

Топик		Приложение-продавец				Приложение-потребитель	
Название	Назначение	Название	Задержка отправки данных (мс)	Идемпотентность (да, нет)	Ожидание подтверждения отправки (0, 1, all)	Название	Назначение
order-creation-service.events	Топик для всех событий, связанных с созданием заказов через корзину. Используется для событий создания заказа клиента из товаров, которые находятся в его корзине. Событие создается, когда клиент добавил товары в корзину, выбрал способ оплаты и нажал на кнопку "Создать заказ". Передача данных между микросервисами: cart_service -> order_service	cart-service-producer	0 мс	да	all	order-pay-online-consumer	Обрабатывает заказы с признаком оплаты - онлайн
						order-pay-cash-consumer	Обрабатывает заказы с признаком оплаты - наличными при получении
						order-pay-card-consumer	Обрабатывает заказы с признаком оплаты - картой при получении
warehouse-supply-creation.events	Топик для всех событий, связанных с созданием новых поставок для склада. Используется для передачи данных о новых поставках на склад. Событие создается, когда менеджер по закупкам создал новую поставку и запустил ее в работу. Передача данных между микросервисами: supply_service -> wms_service	supply-event-producer	0 мс	да	all	warehouse-supply-consumer	Обрабатывает новые поставки на склад магазина
Топик	Количество разделов (партиций)	Фактор репликации	Максимальный объем хранимых данных до удаления (Мбайты)	Максимальный размер сообщений (Мбайты)	Время хранения данных до удаления (часы)	Ключ партиционирования	Схема сообщения
order-creation-service.events	3	3	100	1	96	key = msg["paymentType"]	{ "\$schema": "http://json-schema.org/draft-07/schema#", "type": "object", "properties": { "userId": { "type": "integer", "description": "Идентификатор пользователя" }, "cartId": { "type": "integer", "description": "Идентификатор корзины" }, "paymentType": { "type": "string", "description": "Тип оплаты", "enum": ["online", "cash", "card"] }, "createdAt": { "type": "string", "format": "date", "pattern": "\\d{2}-\\d{2}-\\d{4}\$", "description": "Дата создания заказа в формате DD-MM-YYYY" }, "deliveryDate": { "type": "string", "format": "date", "pattern": "\\d{2}-\\d{2}-\\d{4}\$", "description": "Дата доставки заказа в формате DD-MM-YYYY" }, "totalPrice": { "type": "string", "pattern": "\\d+\\.\\d{2}\$", "description": "Общая стоимость заказа в формате строки с двумя знаками после запятой" }, "products": { "type": "array", "items": { "type": "object", "properties": { "productId": { "type": "integer", "description": "Идентификатор товара" }, "salePrice": { "type": "string", "pattern": "\\d+\\.\\d{2}\$", "description": "Цена товара за единицу в формате строки с двумя знаками после запятой" }, "quantity": { "type": "integer", "description": "Количество товара" } }, "required": ["productId", "salePrice", "quantity"] }, "description": "Список товаров в заказе" }, "required": ["userId", "cartId", "paymentType", "createdAt", "deliveryDate", "totalPrice", "products"] } }