

## Exercise 01 — Определение мастер-систем

№	Название потока данных	Направление потока данных	Возможные варианты систем в окружении	Мастер-система	Обоснование выбора мастер-системы
1	Информация о новом заказе	В систему	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Сайт/онлайн-магазин</li> <li>- Система учёта заказов магазина (например: 1С)</li> <li>- WhatsApp/email/телефон → ввод оператором</li> </ul>	Система учёта заказов магазина (например: 1С)	<p>Заказ создаётся в системе магазина при оформлении клиентом. Эта система является первоисточником всех данных о заказе (что, где, когда). Оператор вводит эти данные в нашу систему, но оригинал — в системе магазина.</p>
3	Статусы выполнения заказа от курьера	В систему	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мобильное приложение курьера</li> <li>- Телефонный звонок оператору</li> <li>- Telegram-бот</li> </ul>	Мобильное приложение курьера	<p>Курьер сам фиксирует статусы («взял», «доставил») через своё мобильное приложение. Это единственный источник достоверных данных о реальном выполнении заказа. Приложение — часть экосистемы, но с точки зрения нашей центральной системы — это внешний источник данных, так как данные генерируются на стороне курьера.</p>
6	Информация о начисленной оплате в личный кабинет курьера	В систему	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Система бухгалтерского учета (например: 1С)</li> <li>- Личный кабинет курьера</li> </ul>	Система бухгалтерского учета (например: 1С)	<p>Оплата работы курьеров происходит в сторонней бухгалтерской системе на основании данных о выполненных доставках. Оплата и детали по ней вносятся и реализуются в сторонней бухгалтерской системе (она является первоисточником), после чего</p>

					передаются уже в неизменяемом виде (в качестве совершенного факта) в личный кабинет курьера.
--	--	--	--	--	--