IDEF0 — это методология для описания бизнес-процессов, которая отображает функции, входы, выходы, механизмы и управления.

A0: Основная функция системы

А0 Учет автозапчастей

A1: Прием заказов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вход | Выход | Механизмы | Управление |
| Запрос клиента | Заказ | АИС учета | Политики |
| Запчасти | Подтверждение заказа |  | управления |

A2: Проверка наличия запчастей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вход | Выход | Механизмы | Управление |
| Заказ | Доступность запчастей | АИС учета | Политики |
| Сообщение о статусе |  |  | проверки запасов |

A3: Обработка заказа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вход | Выход | Механизмы | Управление |
| Доступность запчастей | Заявка на поставку | АИС учета | Политики |
| Подтверждение заказа | Заказ подтвержден |  | Условия |

A4: Доставка запчастей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вход | Выход | Механизмы | Управление |
| Заявка на поставку | Уведомление клиенту | АИС учета | Политики |
| Протокол доставки |  |  |  |

Общая схема взаимодействия процессов

A0 -> {A1 -> A2 -> A3 -> A4}

