

Логический уровень

@startuml

!define ENTITY(x) entity x as "x"

```
ENTITY(Клиент) {
    + client_ID : INT (PK)
    + name : VARCHAR
    + address : VARCHAR
    + telephone : VARCHAR
}
```

```
ENTITY(Заказ) {
    + order_ID : INT (PK)
    + date_order : DATE
    + sum_order : FLOAT
}
```

```
ENTITY(Продукт) {
    + product_ID : INT (PK)
    + order_id int (FK)
    + name : VARCHAR
    + cost : FLOAT
}
```

```
Клиент ||--o{ Заказ : "оформляет"
Заказ ||--o{ Продукт : "включает"
```

@enduml

Концептуальный уровень

@startuml

!define ENTITY(x) entity x as "x"

```
ENTITY(Клиент) {
}
```

```
ENTITY(Заказ) {
}
```

```
ENTITY(Продукт) {
}
```

```
Клиент ||--o{ Заказ
Заказ ||--o{ Продукт
```

@enduml

Е Клиент

- name : VARCHAR
- address : VARCHAR
- telephone : VARCHAR
- client_ID : INT (PK)



оформляет



Е Заказ

- date_order : DATE
- sum_order : FLOAT
- order_ID : INT (PK)



включает



Е Продукт

- name : VARCHAR
- cost : FLOAT
- product_ID : INT (PK)
- order_id int (FK)



Клиент



Заказ



Продукт