

Операторы EXISTS и NOT EXISTS

Определение и первый пример

Пусть в базе данных имеются:

- таблица **Продажи**, содержащая данные о продажах товаров некоторой фирмы, в том числе столбец ID_клиента (идентификатор клиента);

- таблица **Контакты**, содержащая данные о покупателях (ID_клиента, Имя, Адрес, Телефон), но не содержащая сведений об их покупках.

Требуется получить сведения о клиентах, сделавших хотя бы одну покупку. Далее приведен запрос, выполняющий данное задание:

```
SELECT Имя, Адрес, Телефон FROM Контакты
WHERE EXISTS
( SELECT DISTINCT ID_клиента FROM Продажи
WHERE Продажи.ID_клиента = Контакты.ID_клиента
);
```