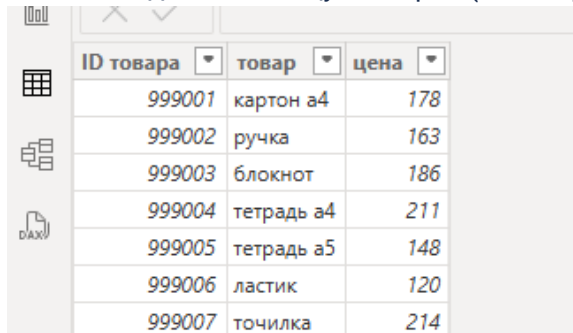


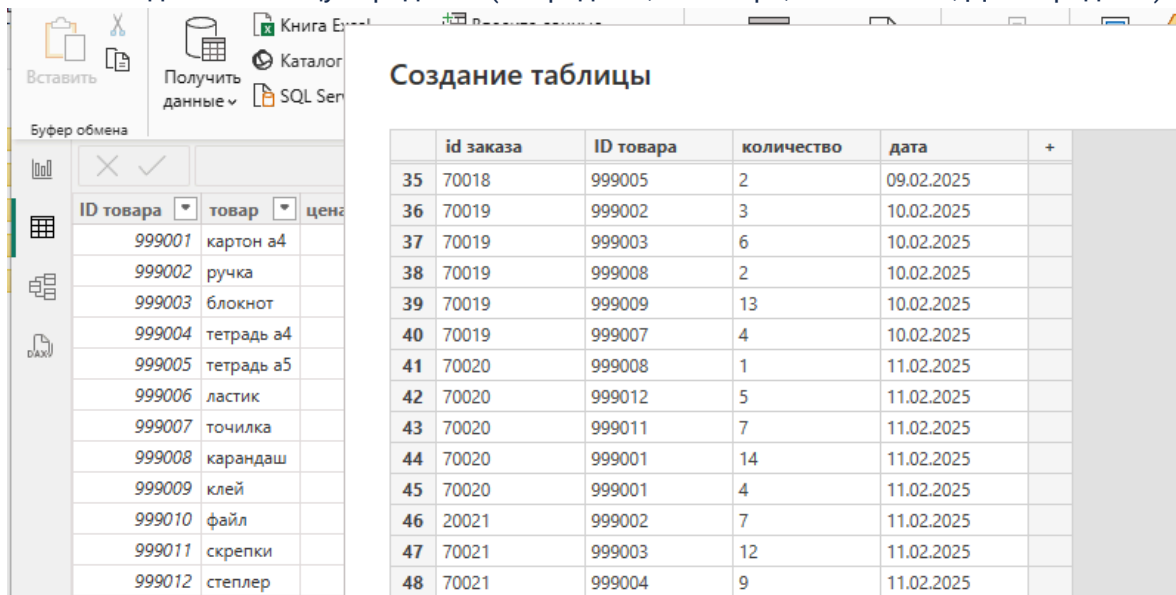
Упр. - Определение первичных ключей

- Создайте таблицу "Товары" (ID товара, Название товара, Цена).



ID товара	товар	цена
999001	картон а4	178
999002	ручка	163
999003	блокнот	186
999004	тетрадь а4	211
999005	тетрадь а5	148
999006	ластик	120
999007	точилка	214

- Создайте таблицу "Продажи" (ID продажи, ID товара, Количество, Дата продажи).



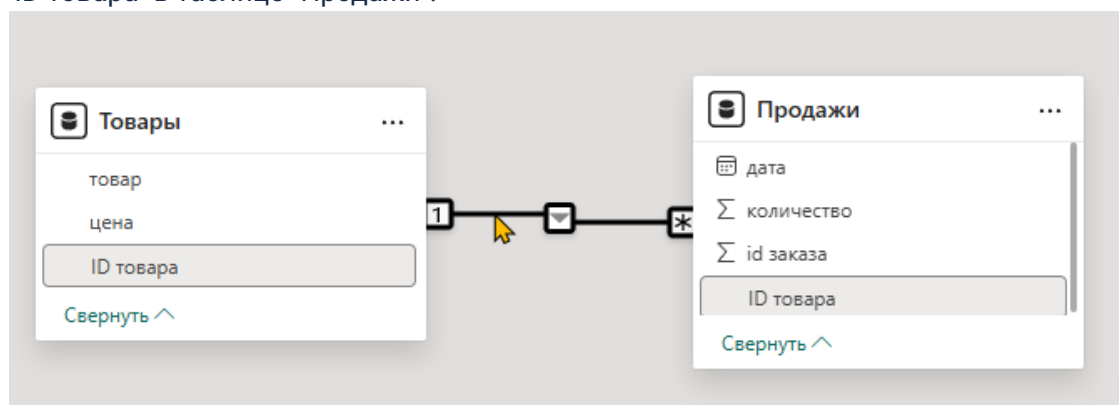
	id заказа	ID товара	количество	дата	+
35	70018	999005	2	09.02.2025	
36	70019	999002	3	10.02.2025	
37	70019	999003	6	10.02.2025	
38	70019	999008	2	10.02.2025	
39	70019	999009	13	10.02.2025	
40	70019	999007	4	10.02.2025	
41	70020	999008	1	11.02.2025	
42	70020	999012	5	11.02.2025	
43	70020	999011	7	11.02.2025	
44	70020	999001	14	11.02.2025	
45	70020	999001	4	11.02.2025	
46	20021	999002	7	11.02.2025	
47	70021	999003	12	11.02.2025	
48	70021	999004	9	11.02.2025	

Power BI **не поддерживает** явное определение первичных и вторичных ключей, но можно установить связи, которые будут выполнять аналогичную функцию

- В представлении модели данных установите столбец "ID товара" таблицы "Товары" как первичный ключ.
- Установите столбец "ID товара" таблицы "Продажи" (как первичный ключ в таблице "Продажи").

Power BI **не поддерживает** явное определение первичных и вторичных ключей.

- В представлении модели данных перетащите столбец "ID товара" из таблицы "Товары" на столбец "ID товара" в таблице "Продажи".



Проверка целостности данных

- Попробуйте добавить запись в таблицу "Продажи" с несуществующим "ID товара".
- Power BI должен выдать ошибку, так как это нарушает целостность данных.

ошибки не выдало хотя по факту такого первичного ключа в таблице товары нет. и дальнейшие ошибки возможны