



Внутреннее соединение

При внутреннем соединении (SQL-аналог: `INNER JOIN`) происходит соединение двух таблиц. Для данного способа слияния порядок таблиц не важен. Результирующий набор данных содержит все строки, для которых найдено совпадение ключевых полей главной и присоединяемой таблицы.

Пример:

Для примера возьмем две таблицы. Персона - главная таблица и присоединяемая Город.

Главная таблица:

Имя	Id города
Андрей	1
Леонид	2
Сергей	1
Григорий	4

Присоединяемая таблица:

Id	Город
1	Москва
2	Санкт-Петербург
3	Казань

Главная таблица

Персона
id города
Имя

Присоединяемая таблица

Город
id
Город



Рисунок 1. Связь

Результирующая таблица:

Имя	Id города	Город
Андрей	1	Москва
Леонид	2	Санкт-Петербург
Сергей	1	Москва