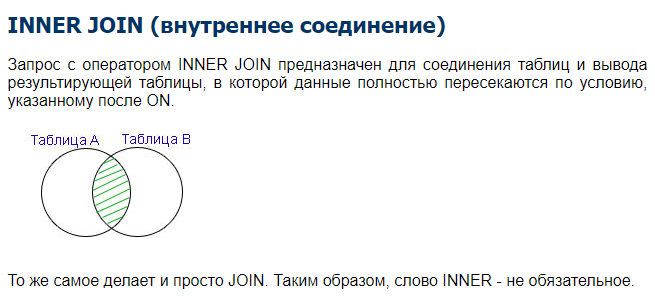
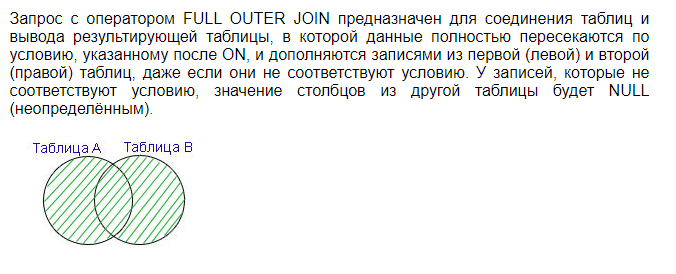


**INNER JOIN(внутреннее соединение)**



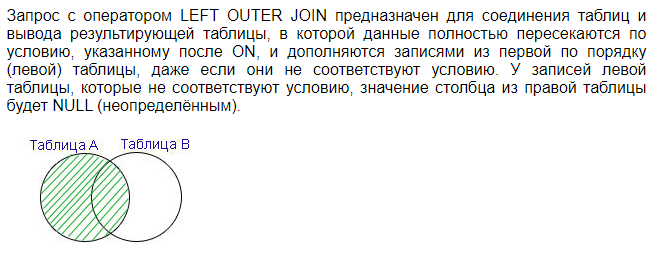
Коммутативная

**FULL OUTER JOIN(полное внешнее соединение)**



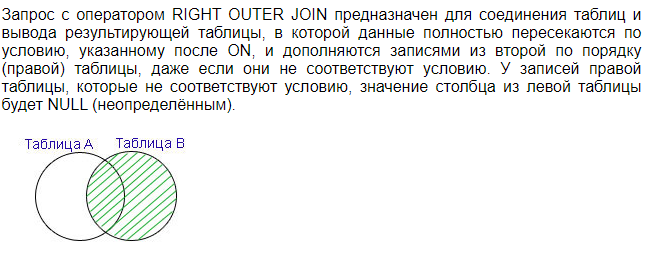
По левой таблице + недостающие элементы правой - коммутативная - по левой таблице

**LEFT OUTER JOIN(левое внешнее соединение)**



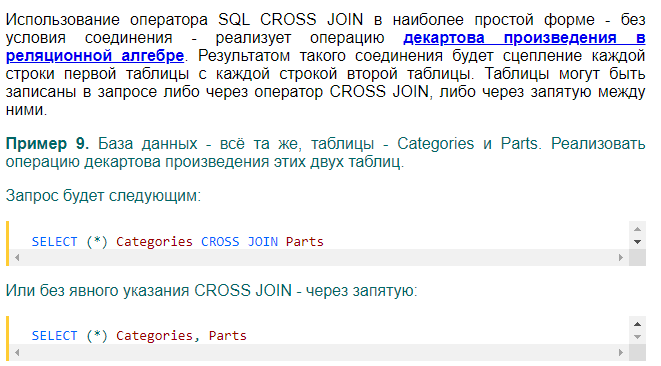
по левой таблице – некоммутативная

**RIGHT OUTER JOIN(правое внешнее соединение)**



по правой таблице – некоммутативная

**CROSS JOIN(перекрестное соединение)**



декартово произведение по primary ключу - коммутативная - размер\_новой\_таблицы = размер\_1\_таблицы \* размер\_2\_таблицы