**HAVING** — необязательный (опциональный) параметр оператора [SELECT](https://ru.wikipedia.org/wiki/Select_(SQL)) для указания условия на результат агрегатных функций (MAX, SUM, AVG, …).

**HAVING <условия>** аналогичен **WHERE <условия>** за исключением того, что строки отбираются не по значениям столбцов, а строятся из значений столбцов, указанных в [GROUP BY](https://ru.wikipedia.org/wiki/GROUP_BY_(SQL)), и значений агрегатных функций, вычисленных для каждой группы, образованной GROUP BY.

Необходимо, чтобы в SELECT были заданы только требуемые в выходном потоке столбцы, перечисленные в GROUP BY и/или агрегированные значения. Распространённая ошибка — указание в SELECT столбца, пропущенного в GROUP BY.

Если параметр GROUP BY в SELECT не задан, HAVING применяется к «группе» всех строк таблицы, полностью дублируя [WHERE](https://ru.wikipedia.org/wiki/WHERE) (допускается не во всех реализациях стандарта [SQL](https://ru.wikipedia.org/wiki/SQL)).

Примеры

Возвращает список идентификаторов отделов, продажи которых превысили 1000 долларов за 1 января 2000 года, вместе с суммами продаж за этот день:

**SELECT** DeptID, **SUM**(SaleAmount) **FROM** Sales

**WHERE** SaleDate = '01-Jan-2000'

**GROUP** **BY** DeptID

**HAVING** **SUM**(SaleAmount) > 1000

Следующий запрос вернет список отделов, в которых работает более одного сотрудника:

**SELECT** DepartmentName, **COUNT**(\*)

**FROM** employee, department

**WHERE** employee.DepartmentID = department.DepartmentID

**GROUP** **BY** DepartmentName

**HAVING** **COUNT**(\*) > 1;