**ORDER BY** — необязательный (опциональный) параметр операторов [SELECT](https://ru.wikipedia.org/wiki/Select_(SQL)) и [UNION](https://ru.wikipedia.org/wiki/Union_(SQL)), который означает что операторы [SELECT](https://ru.wikipedia.org/wiki/Select_(SQL)), [UNION](https://ru.wikipedia.org/wiki/Union_(SQL)) возвращают набор строк, отсортированных по значениям одного или более столбцов. Его можно применять как к числовым столбцам, так и к строковым. В последнем случае, сортировка будет происходить по алфавиту.

Использование предложения ORDER BY является единственным способом отсортировать результирующий набор строк. Без этого предложения СУБД может вернуть строки в любом порядке. Если упорядочение необходимо, ORDER BY должен присутствовать в SELECT, UNION.

Сортировка может производиться как по возрастанию, так и по убыванию значений.

* Параметр ASC (по умолчанию) устанавливает порядок сортирования по возрастанию, от меньших значений к большим.
* Параметр DESC устанавливает порядок сортирования по убыванию, от больших значений к меньшим.