

MIN()


Версии сервера

0.9	1.0	1.5.3	1.5.4	1.5.5	2.0	2.0.3	2.0.4	2.1	2.5	3.0
Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	?	?

Формат

```
MIN ([ALL] <val> | DISTINCT <val>);
```

Аргумент	Описание
ALL	Просматривает все значения в столбце.
DISTINCT	Исключает повторяющиеся значения, затем ищет наименьшее.
<val>	Столбец или выражение, которое вычисляется к числовому типу данных.

 Аргумент ALL или DISTINCT при вызове конструкции может быть пропущен. Если аргумент не задан явно, то по умолчанию считается ALL.

Описание

MIN() это агрегатная функция, которая возвращает наименьшее значение в определенном столбце, исключая значения NULL. Если количество допустимых строк равно нулю, то MIN() возвращает значение NULL.

Когда MIN() используется на CHAR, VARCHAR или BLOB-текст столбцах, возвращаемое значение изменяется в зависимости от кодировки и порядка сортировки используемых для столбца.

Пример

Следующая инструкция демонстрирует использование функций [SUM\(\)](#), [AVG\(\)](#), [MIN\(\)](#) и [MAX\(\)](#):

```
SELECT SUM (BUDGET), AVG (BUDGET), MIN (BUDGET), MAX (BUDGET)
FROM DEPARTMENT
WHERE HEAD_DEPT = 100;
```

См. также

[SUM\(\)](#), [AVG\(\)](#), [MAX\(\)](#), [COUNT\(\)](#), [SELECT](#)

Источник

langref.pdf

From:

<http://firebirdsql.su/> - Словарик по FireBird

Permanent link:

<http://firebirdsql.su/doku.php?id=min>

Last update: **2008/05/05 23:24**

