

ALTER SEQUENCE

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	?	?

Формат

```
ALTER SEQUENCE <name> RESTART WITH <start_value>;
```

Атрибут	Значение
<name>	Имя существующего генератора, созданного при помощи CREATE SEQUENCE
<start_value>	Новое значение генератора

Описание

ALTER SEQUENCE инициализирует начальное значение вновь созданного генератора или переустанавливает значение существующего генератора. Генератор обеспечивает уникальное, последовательное числовое значения с помощью функции GEN_ID(). Если новый генератор не инициализирован с помощью ALTER SEQUENCE, его начальное значение, по умолчанию, ноль.

<start_value> - новое значение генератора. Когда функция [GEN_ID\(\)](#) вставляет или изменяет значение столбца, это значение равно int увеличенное на определенный в функции [GEN_ID\(\)](#) шаг.

⚠ Чтобы вынудить первое вставленное значение генератора к 1, используйте ALTER SEQUENCE, чтобы определить начальное значение 0 и установите значение шага в функции [GEN_ID\(\)](#) к 1.

⚠ Когда переустанавливаете генератор, который обеспечивает значения для столбцов определенных, как [PRIMARY KEY](#) или [UNIQUE](#) ограничение целостности, будьте осторожны, что бы новые значения не позволяли дублирования существующих значений столбцов, иначе все последующие вставки и модификации будут терпеть неудачу.

⚠ Для использование возможности необходим Firebird v2.0 и выше.

Пример

Следующая инструкция устанавливает генератор к значению 1 000:

```
ALTER SEQUENCE CUST_NO_GEN RESTART WITH 1000;
```

См. также

[CREATE GENERATOR\SEQUENCE, DROP SEQUENCE, GEN_ID\(\), NEXT VALUE FOR](#)

Источник

langref.pdf

From:

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

Permanent link:

http://firebirdsql.su/doku.php?id=alter_sequence

Last update: **2010/10/12 15:23**

