

Типы данных

Точные числа

bit	decimal
tinyint	numeric
smallint	money
int	smallmoney

bigint

Приблизительные числа

float	real
-------	------

Дата и время

date	time
datetime	datetime2
datetimeoffset	smalldatetime

Символьные строки

char	varchar
------	---------

text

Символьные строки в Юникоде

nchar	nvarchar
-------	----------

ntext

Двоичные данные

binary	varbinary
--------	-----------

image

Прочие

cursor	table
sql_variant	xml

Преобразование типов

CAST (выражение AS целевой_тип)

CONVERT (целевой_тип, выражение, [стиль])

Подробнее о преобразовании типов можно узнать [здесь](#).



By ANTOx1
cheatography.com/ant0x1/

Not published yet.

Last updated 12th May, 2016.

Page 1 of 2.

Sponsored by [Readable.com](https://readable.com)

Measure your website readability!

<https://readable.com>

Инструкции DDL				Компоненты Dateparts	
Изменение имеющихся сущностей				datepart	Сокращения
<code>ALTER { DATABASE TABLE ... } имя</code>				Год	yy , yyyу
Создание сущностей				Квартал	qq , q
<code>CREATE { DATABASE TABLE ... } имя</code>				Месяц	mm , m
Удаление имеющихся сущностей				День года	dy , y
<code>DROP { DATABASE TABLE ... } имя</code>				День	dd , d
Удаление всех строк из таблицы				Неделя	wk , ww
<code>TRUNCATE TABLE имя_бд.имя_та блицы</code>				День недели	dw
				Час	hh
				Минута	mi , n
				Секунда	ss , s
				Милисекунда	ms
				Функция DATEPART возвращает целое число, представляющее указанный компонент datepart указанной даты date.	

Математические функции			
ABS	COS	LOG10	SIGN
ACOS	COT	PI	SIN
ASIN	DEGREES	POWER	SQRT
ATAN	EXP	RADIANS	SQUARE
ATN2	FLOOR	RAND	TAN
CEILING	LOG	ROUND	

Инструкции DML
Вставка данных в таблицу
<code>INSERT [INTO] имя_та блицы</code>
<code>[(список_столбцов)]</code>
<code>VALUES ((DEFAULT NULL </code>
<code>выражение_1[,...n])</code>
Обновление данных в таблице
<code>UPDATE имя_та блицы</code>
<code>SET имя_столбец = {выражение </code>
<code>DEFAULT NULL} [,...n]</code>
<code>[WHERE <условие_удаления>]</code>
Удаление данных из таблиц
<code>DELETE [FROM] имя_та блицы</code>
<code>[WHERE <условие_удаления>]</code>