**DATEPART (Transact-SQL)**

Возвращает целое число, представляющее указанный компонент *datepart* указанной даты *date*.

Общие сведения обо всех типах данных и функциях даты и времени в языке Transact-SQL см. в разделе [Типы данных и функции даты и времени (Transact-SQL)](https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library/ms186724(v=sql.120).aspx).

Синтаксис

DATEPART ( datepart , date )

Аргументы

*datepart*

Часть переменной типа *date* (значение даты или времени), имеющая значение типа **integer**. В следующей таблице перечислены все допустимые аргументы *datepart*. Эквивалентные переменные, определяемые пользователем, являются недопустимыми.

|  |  |
| --- | --- |
| ***datepart*** | **Сокращения** |
| **year** | **yy** , **yyyy** |
| **quarter** | **qq** , **q** |
| **month** | **mm** ,**m** |
| **dayofyear** | **dy** , **y** |
| **day** | **dd** , **d** |
| **week** | **wk** , **ww** |
| **weekday** | **dw** |
| **hour** | **hh** |
| **minute** | **mi, n** |
| **second** | **ss** ,**s** |
| **millisecond** | **ms** |
| **microsecond** | **mcs** |
| **nanosecond** | **ns** |
| **TZoffset** | **tz** |
| **ISO\_WEEK** | **isowk** , **isoww** |

*date*

Выражение, которое можно привести к значению типа **time**, **date**, **smalldatetime**, **datetime**, **datetime2** или **datetimeoffset**. Аргумент *date* может быть выражением, выражением столбца, определяемой пользователем переменной или строковым литералом.

Во избежание неоднозначности используйте четырехзначную запись года.