

Функции преобразования типов реализуют преобразования данных из одного типа в другой.

Val – преобразует строковые значения в числовые:

`Val("123")=123`

Str, Hex, Oct - позволяет производить преобразование десятичных чисел в десятичные, шестнадцатеричные, восьмеричные числа в строковой форме.

`Str(1000)="1000", Oct(2000)="1750", Hex(2000)="3E8"`

Asc - преобразует символ в его числовой код в диапазоне от 0 до 255:

`ASC("ф")=244, ASC("Ф")=212`

Функции преобразования типов

- **AscW** - преобразует символ в кодировке Unicode в его числовой код в диапазоне от 0 до 65535:

$\text{AscW}(\text{“}\phi\text{”})=1092, \quad \text{AscW}(\text{“}\Phi\text{”})=1060$

- **Chr** – преобразует числовой код в символ.
Числовой код находится в диапазоне от 0 до 255.

Если числовой код - вне заданного диапазона, то выдается код ошибки – 5.

- **ChrW** – преобразует числовой код в символ.
Числовой код находится в диапазоне от -32768 до 65535. Если числовой код - вне заданного диапазона, то выдается код ошибки – 5.