

Преобразует два 32 битных слова в число формата REAL

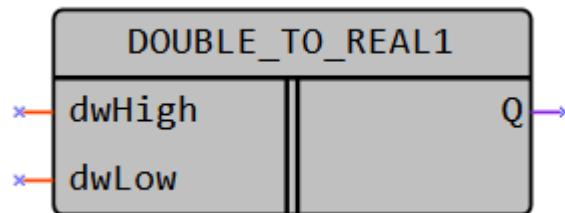


Рисунок 1 – Условное обозначение

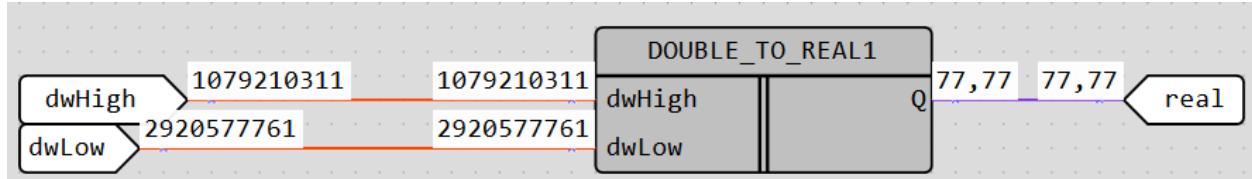
Входы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
dwHigh	udint	Старшее двойное слово	0.. 4294967295
dwLow	udint	Младшее двойное слово	0.. 4294967295
Выходы	Тип данных	Пояснения	Диапазон
Q	real	Число в формате REAL	$-1,2 \times 10^{-38} .. 3,4 \times 10^{38}$

### Описание работы макроса

Функция предназначена для преобразования двух 32 битных слов в число формата REAL.

Для проверки можно воспользоваться ресурсом <https://gregstoll.com/~gregstoll/floattohex/> (Double-precision floating point).

Пример использования функции:



Разработчик	Версия	Дата изменения
ОВЕН	1.00	26.09.2025