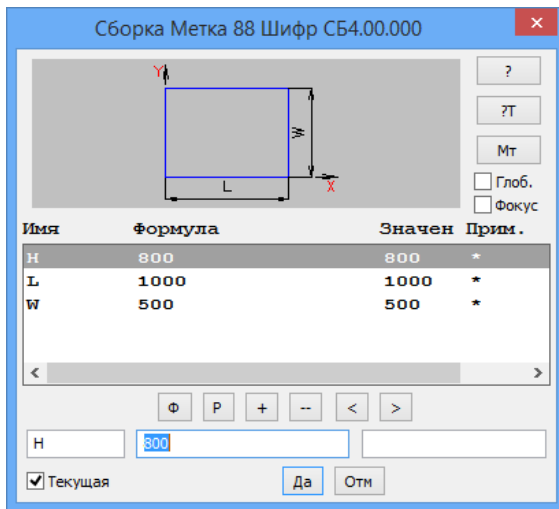


## Як настроїти розміри параметричного корпусу за формулою?

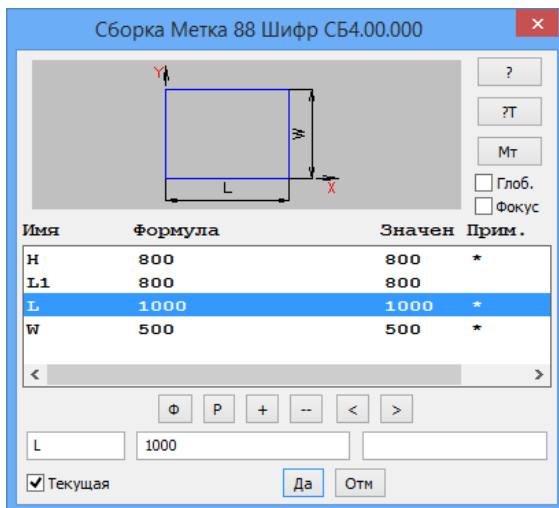
Наприклад, потрібно, щоб значення L завжди було кратне кроку (=32)

1. вставляємо складання

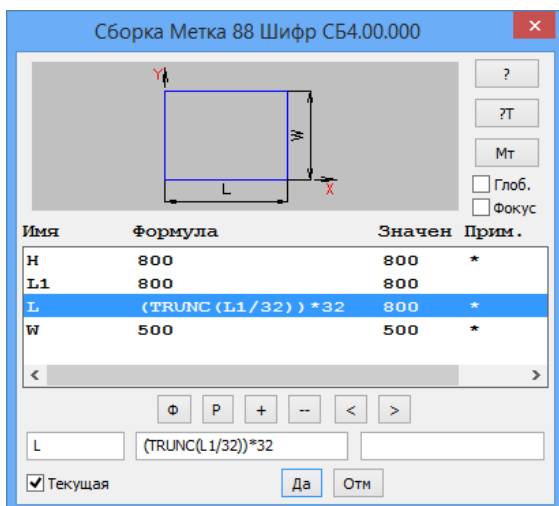


2. у вікні змінних додаємо нову змінну, н-р, L1, до змінної L

L1=число



3. змінну L записуємо формулою



(TRUNC(L1/32))\*32,

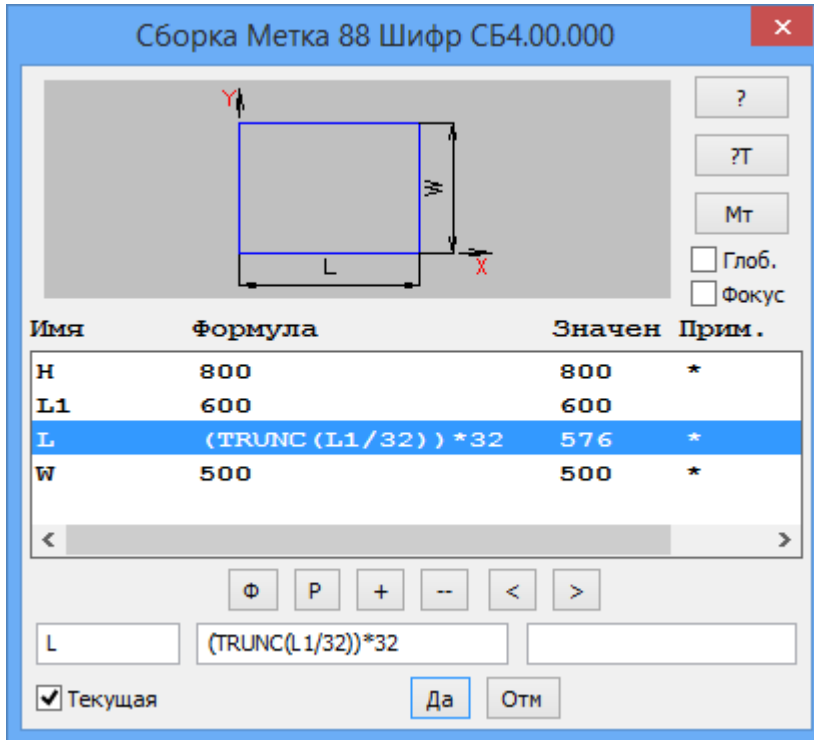
Де функція TRUNC виділяє цілу частину числа ( $L1/32$ )

( $TRUNC(L1/32)$ )

Ми отримали кількість кроків/

Якщо їх помножимо на 32, то отримуємо найближче менше від  $L1$ , кратне 32

Якщо вводити будь-яке значення змінну  $L1$ , то отримуємо найближче менше від  $L1$ , кратне 32



$L1 = 600$

$(600/32) = 18.75$

$(TRUNC (600/32)) = 18$

$L = 18 * 32 = 576$

Формули, які можна використовувати, описані в документації 3D-Constructor 7 на стор. 280-282

Посилання на інсталяції та ін. інформація дублюється на Google-disk:  
<https://drive.google.com/drive/folders/1EYufCsRwzRWtMzmiwFyFHEmxCJrdoniW>