

$$2) A < 0, B < 0$$

$$A_{ок} = \begin{array}{r} \text{3U} \\ 1.1100000 \\ -32 \end{array} \quad \begin{array}{r} \text{Ф3U} \\ 224 \end{array}$$

$$B_{ок} = \begin{array}{r} + \\ 1.0011111 \\ -97 \end{array} \quad \begin{array}{r} + \\ 159 \end{array}$$

$$C_{ок} = 0.1111111 \quad +127? \quad 127?$$

$$CF=1; SF=0; ZF=0; AF=0; PF=\overset{0}{\cancel{1}}; OF=\cancel{1}$$

Для 3U результат неверен вследствие возникающего переполнения, для *Ф3U результат неверен вследствие возникающего переноса из старшего разряда.

Д.З. Значение числа В фиксируем $CB = \overset{95}{\cancel{49}}$, а значение А определяется в соответствии с условием $A+B=128$, по которой при сложении положительных чисел будет фиксироваться переполнения, а при сложении отрицательных — не будет. $A=33$

$$+A \quad \boxed{0 \mid 0100001}$$

$$-A \quad \boxed{1 \mid 1011111}$$