

- *фактор асимметрии* пика циклофосфамида должен быть не более 2,0;

- *относительное стандартное отклонение* площади пика циклофосфамида должно быть не более 2 %.

Содержание циклофосфамида $C_7H_{15}Cl_2N_2O_2P \cdot H_2O$ в одной таблетке в процентах от заявленного количества (X) вычисляют по формуле:

$$X = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot P \cdot G \cdot 100 \cdot 20 \cdot 2}{S_0 \cdot a_1 \cdot L \cdot 2 \cdot 100 \cdot 20} = \frac{S_1 \cdot a_0 \cdot P \cdot G}{S_0 \cdot a_1 \cdot L}$$

где S_1 – площадь пика циклофосфамида на хроматограмме испытуемого раствора;

S_0 – площадь пика циклофосфамида на хроматограмме раствора стандартного образца циклофосфамида;

a_1 – навеска порошка таблеток, мг;

a_0 – навеска стандартного образца циклофосфамида, мг;

P – содержание циклофосфамида в стандартном образце циклофосфамида, %.

G – средняя масса одной таблетки, мг;

L – заявленное количество циклофосфамида в одной таблетке, мг.

Хранение. В защищённом от света месте.