

нитроглицерина для проверки пригодности системы и хроматограмма раствора сравнения Б.

Относительные времена удерживания соединений. Нитроглицерин – 1 (около 15,5 мин); примесь С – около 0,19; примесь В – около 0,21; примесь Е – около 0,63; примесь D – около 0,65.

Допустимое содержание примесей. На хроматограмме испытуемого раствора:

- площадь пика каждой из примесей В, С, D и Е должна быть не более 0,5 площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (не более 0,5 %);

- площадь пика любой другой единичной примеси должна быть не более 0,1 площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (не более 0,1 %);

- суммарная площадь пиков всех примесей не должна более чем в 1,5 раза превышать площадь основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (не более 1,5 %).

Не учитывают пики, площадь которых составляет менее 0,05 площади основного пика на хроматограмме раствора сравнения А (менее 0,05 %).

Остаточные органические растворители. В соответствии с ОФС «Остаточные органические растворители».

***Бактериальные эндотоксины.** Не более 19,4 ЕЭ на 1 мг субстанции (ОФС «Бактериальные эндотоксины»).

Микробиологическая чистота. В соответствии с ОФС «Микробиологическая чистота».

Количественное определение. Определение проводят методом спектрофотометрии (ОФС «Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях»).

Испытуемый раствор. Около 0,25 г (точная навеска) раствора субстанции доводят ледяной уксусной кислотой до 25,0 мл.