

Колонка: 30,0 м × 0,53 мм, кварцевое стекло с поли [(цианопропил) (фенил)] [диметил] силоксаном, 3 мкм;  
 Газ-носитель: гелий;  
 Скорость потока: 3 мл/мин;  
 Деление потока: 1:50;  
 Детектор: пламенно-ионизационный;  
 Объем пробы: 1,0 мл.

Условия для парофазного пробоотборника:

Температура уравнивания: 85 °С;

Время уравнивания: 20 мин.

*Температурный режим:*

	Время, мин	Температура (°С)
Колонка	0–1,6	40
	1,6–9,9	40→65
	9,9–13,6	65→175
	13,6–20,0	175
Блок ввода проб		200
Детектор		200

Хроматографируют испытуемый раствор и раствор сравнения В.

*Относительные времена удерживания* компонентов: этанол – 1 (около 5,3 мин); метанол – около 0,8, 2-пропанол – 1,2; пропанол – около 1,6.

*Пригодность хроматографической системы* с использованием раствора сравнения В определяется в соответствии с ОФС «Хроматография» со следующим уточнением:

- *разрешение (R)* между пиками метанола и этанола должно быть не менее 5;
- *фактор асимметрии пика (A<sub>S</sub>)* каждого компонента должен быть от 0,8 до 1,5.