

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 263/2002

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика газохроматографического выполнения измерений диметилового эфира, ацетона, акрилонитрила, ацетонитрила, метанола и метилакрилата в газовых выбросах и технологических газовых потоках производства мономеров и полиакрилонитрильных волокон

разработанная РУП «ПО Полимир»
наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 398-2002 «Методика газохроматографического выполнения измерений диметилового эфира, ацетона, акрилонитрила, ацетонитрила, метанола и метилакрилата в газовых выбросах и технологических газовых потоках производства мономеров и полиакрилонитрильных волокон»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

относительная суммарная погрешность измерений при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$ не превышает значений, указанных в таблице:

Компонент	Определяемый диапазон, мг/м ³	Погрешность, $\pm \Delta$, %
Диметиловый эфир	от 0,8 - 20,0	18
	20 - 40000	15
Ацетон	2,0 - 10,0	20
	10 - 600000	14
Акрилонитрил	2,0 - 200,0	21
	200-300000	13
Ацетонитрил	2,0 - 200,0	20
	200 - 200000	14
Метанол	2,0 - 200,0	21
	200 - 200000	15
Метилакрилат	2,0 - 1000,0	19
	1000 - 50000	13

Заместитель директора

В.П. Лобко

