



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

119361 Москва, Озёрная ул., д. 46

E-mail: analyt-vm@vniims.ru

Тел. (095) 437 9419

Факс: (095) 437 5666

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 01.00225/205-16-13

ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ, ВОЗДУХ
НЕПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Методика измерений массовой концентрации аллилового спирта,
амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта,
изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового
спирта, п-ксилола, т-ксилола, о-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена,
пропилового спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата
на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ

Методика измерений массовой концентрации аллилового спирта, амило-
вого спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилаце-
тата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, п-
ксилола, т-ксилола, о-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового
спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата на портатив-
ных газовых хроматографах ФГХ (27 стр.), разработанная ООО НПФ
«ЭКАН» (129347 г. Москва, ул. Ротерта, 2), аттестована в соответствии с
ГОСТ Р 8.563–2009, ГОСТ Р ИСО 5725–2002.

Аттестация осуществлена по результатам теоретических и экспери-
ментальных исследований методики измерений.

В результате аттестации установлено, что методика измерений соответст-
вует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает основ-
ными метрологическими характеристиками, приведенными на обороте на-
стоящего свидетельства.

При реализации методики в лаборатории обеспечивают контроль ста-
бильности результатов анализа на основе контроля стабильности среднеквад-
ратического отклонения промежуточной прецизионности.

Дата выдачи

20 июня 2013 года



Заместитель директора

В. Н. Яншин

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ

Наименование компонента	Диапазон измерений массовой концентрации, мг/м ³	Показатель воспроизводимости (относительное среднеквадратическое отклонение воспроизводимости), σ _R , %	Показатель точности (границы относительной погрешности), ± δ, % при Р=0,95
Алиловый спирт	От 0,15 до 100 вкл.		
Амиловый спирт	От 0,20 до 100 вкл.		
Ацетон	От 0,08 до 1000 вкл.		
Бензол	От 0,010 до 100 вкл.		
Бутилацетат	От 0,08 до 800 вкл.		
Бутиловый спирт	От 0,08 до 100 вкл.		
Изобутилацетат	От 0,05 до 100 вкл.		
Изоамиловый спирт	От 0,04 до 100 вкл.		
Изобутиловый спирт	От 0,05 до 100 вкл.		
Изопропиловый спирт.	От 0,04 до 100 вкл.		
n-Ксиол	От 0,05 до 400 вкл.	10	25
m-Ксиол	От 0,05 до 400 вкл.		
o-Ксиол	От 0,05 до 400 вкл.		
Метилэтилкетон	От 0,08 до 800 вкл.		
Окись этилена	От 0,10 до 100 вкл.		
Пропиловый спирт	От 0,15 до 100 вкл.		
Толуол	От 0,05 до 400 вкл.		
Циклогексанон	От 0,10 до 100 вкл.		
Эпихлоргидрин	От 0,10 до 100 вкл.		
Этилацетат	От 0,08 до 800 вкл.		

Начальник отдела

Ш. Р. Фаткудинова