



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ИНСТИТУТ МЕТРАЛОГИИ"
- БелДИМ -

Республиканское унитарное предприятие
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машерава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

29.03 2010 г. № 28-14, 13733
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 570/2010
об аттестации МВИ

**Методика количественного газохроматографического
определения содержания метанола и этанола в сточных водах**

Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО "Люкэп", и регламентированная в **МВИ.МН 3355 -2010 «Методика количественного газохроматографического определения содержания метанола и этанола в сточных водах»** аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Аналит	Диапазон измерения, мг/д ³	Показатель повторяемости $\sigma_r (\Delta)$, %	Показатель внутрилабораторной воспроизводимости, $\sigma_R (\Delta)$, %	Предел повторяемости $p=2$, $P=0,95$ г, %	Предел внутрилабораторной воспроизводимости $p=2$, $P=0,95$, R_x , %	Случайная составляющая погрешности градуировки, %	Показатель правильности Θ , %	Показатель точности Δ_m , %
метанол	от 5 до 50	1,5	7,2	4,1	20	8,5	11	22
этанол		1,6	9,1	4,5	25	5,7	11	22

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец