

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЎ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІЎ”
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Банк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, Минск, 220053
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Банк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

На № 2305. 201 г. от № 28-12 15350

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 629/2011 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений объемной доли ацетальдегида в двуокиси углерода жидкой хроматографическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гродно Азот», и регламентированная в **МВИ.МН 3860-2011 «Методика выполнения измерений объемной доли ацетальдегида в двуокиси углерода жидкой хроматографическим методом»** 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 $P=0,95$:

| Определяемый компонент | Диапазон измерения, ppm | Стандартное отклонение повторяемости ($n=2$), $S_r = \sigma_r$, ppm | Стандартное отклонение воспроизводимости, $S_R = \sigma_R$, ppm | Расширенная неопределенность, U , ppm |
|------------------------|-------------------------|--|--|---|
| ацетальдегид | 0,1 – 2,0 | $0,0414 \cdot X + 0,0128$ | $0,0657 \cdot X + 0,0085$ | $0,196 \cdot X$ |

Примечание – Расширенная абсолютная неопределенность соответствует границе суммарной абсолютной погрешности измерений объемной доли ацетальдегида в двуокиси углерода жидкой при доверительной вероятности $P=0,95$

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец