



КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДИМ -

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
(RUR): 3012002848019/643
у філіяле ААТ БелПББ па г. Мінску, код 334,
пр. Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
(RUR): 3012002848019/643
в филиале ОАО БелПСБ по г. Минску, код 334
пр. Машерова, 80

_____ 24.05. 2006 г. № _____ 1
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 399/2006

**О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ
МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)**

Методика выполнения измерений концентрации хлористого
водорода в атмосферном воздухе фотометрическим методом

разработанная УП «Лотиос»

наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 2488-2006 «Методика выполнения измерений концентрации хлористого водорода в атмосферном воздухе фотометрическим методом»** и 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:

1 Концентрация, показатель точности методики

Концентрация хлористого водорода, мг/м ³	Показатель точности МВИ (границы, в которых при доверительной вероятности P=0,95 находится погрешность) ± Δ, %
0,11 – 1,22	20

2 Диапазон измерений, значения пределов повторяемости, воспроизводимости и точности при принятой доверительной вероятности p = 0,95

Компонент	Диапазон измерений концентрации и компонента в воздухе, мг/м ³	Предел повторяемости (для двух результатов параллельных определений) r, %	Предел воспроизводимости (для двух результатов анализа) R, %	Показатель точности (границы, в которых находится погрешность) ± Δ, %
Хлористый водород	0,11 – 1,22	30	22	20

Заместитель директора БелГИМ

Л.Е. Астафьева

