

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"
- БелДІМ -

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

окпо 02568454
унн 100055197

04.09. 2018 г. № 28-12/3148

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1129/2018 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений содержания углеводов предельных алифатического ряда C₁₁-C₁₉ в промышленных выбросах

Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП» для ОАО «Светлогорский ЦКК», и регламентированная в **МВИ.МН 6049-2018 «Методика выполнения измерений содержания углеводов предельных алифатического ряда C₁₁-C₁₉ в промышленных выбросах»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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:

Наименование	Диапазон массовой концентрации C _i , мг/м ³	Показатель повторяемости σ _r , %	Показатель внутрिलाбораторной воспроизводимости σ _R , %	Предел повторяемости r, %, P=0,95, n=2	Предел внутрिलाбораторной воспроизводимости R, %, P=0,95, n=2	Случайная составляющая погрешности градуировки σ, %
ундекан	0,1-5,0	1,5	5,5	4,1	15	3,6
додекан	0,1-5,0	1,4	3,8	3,7	10	
пентадекан	0,1-5,0	1,4	3,6	3,8	10	
тетрадекан	0,1-5,0	1,6	4,8	4,3	13	
тридекан	0,1-5,0	1,3	4,9	3,5	13	
гексадекан	0,1-5,0	1,5	4,8	4,1	13	
гептадекан	0,1-5,0	1,3	3,9	3,6	11	
октадекан	0,1-5,0	1,5	5,3	4,1	14	
нонадекан	0,1-5,0	1,5	5,5	4,1	15	

Директор



В.Л. Гуревич