

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

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



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

24.10. 2011 г. № 28-12, 10223

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 662/2011 об аттестации МВИ

Методика определения углеводородного и группового (PIANO) состава прямогонного бензина – сырья для пиролиза

Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП» для завода «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 4089-2011 «Методика определения углеводородного и группового (PIANO) состава прямогонного бензина – сырья для пиролиза»** 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 $P=0,95$:

Группа	Диапазон концентраций, массовая доля, % X_i	Стандартное отклонение повторяемости S_r , % масс ($P=0,95, n=2$)	Предел повторяемости, г, % масс ($P=0,95, n=2$)	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $S_{I(ТО)}$, % масс ($P=0,95, n=2$)	Предел промежуточной прецизионности, R_w , % масс ($P=0,95, n=2$)	Расширенная неопределенность $U(C)$, % масс
парафины	30-50	0,3	0,8	1,3	3,6	1
изопарафины	30-50	0,6	1,6	1,4	4,0	3
ароматические углеводороды	1-10	0,2	0,5	0,3	0,9	0,3
нафтены	10-30	0,3	0,9	0,7	1,8	1
олефины	0,1-2	0,01	0,04	0,032	0,09	0,02

Заместитель директора



Т.А. Коломиец