



МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

**Державне підприємство
Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації,
метрології, сертифікації та захисту прав споживачів
(ДП «Укрметртестстандарт»)**

03680, м. Київ, вул. Метрологічна, 4 Свідоцтво про уповноваження №ПК 001-2009 від 23 лютого 2009р.

**НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ ІНСТИТУТ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ВИМІРЮВАНЬ СКЛАДУ, ВЛАСТИВОСТЕЙ І КІЛЬКОСТІ РЕЧОВИН І МАТЕРІАЛІВ
(МЕТХІМЕНЕРГОТЕСТ)**

СВІДОЦТВО

про державну метрологічну атестацію
№ 36-2/895 від 30.08.2012р.

вимірювача октанового числа бензинів
ОКМ-2, № 1248

Виробник: ТОВ "Радіоапаратура", м. Київ

Належить: ТОВ "Кримнафтозбут".

Призначення: вимірювач октанового числа бензинів ОКМ-2 призначений для вимірювання октанового числа бензинів.

Результати державної метрологічної атестації наведені на зворотній стороні свідоцтва.

За результатами державної метрологічної атестації (протокол № 36-2/895 від 30.08.2012), проведеної згідно з ПМА 843-36-08 "Метрологія. Аналізатори бензину багатофункціональні.", вимірювач ОКМ-2, № 1248 визнано придатним до застосування з метрологічними характеристиками, нормованими за результатами державної метрологічної атестації.

Повірку проводити згідно з Інструкцією "Вимірювач октанового числа бензинів ОКМ-2. Методика повірки".

Міжповірочний інтервал – не більше 12 місяців.

Заступник директора



А.Б. Гасбов

п
а
т
004333

Результати державної метрологічної атестації

Назва метрологічних характеристик	Отримані значення метрологічних характеристик	Назва, тип робочих еталонів, що застосовувались під час атестації
<p>Діапазон вимірювань октанового числа бензину, октанових одиниць:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за шкалою "моторний метод" - за шкалою "дослідний метод" <p>Границі абсолютної похибки при вимірюванні октанового числа, октанових одиниць, для контрольних палив:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по шкалі "моторний метод" $\pm 0,5$ - по шкалі "дослідний метод" $\pm 0,5$ <p>для бензину:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по шкалі "моторний метод" $\pm 1,0$ - по шкалі "дослідний метод" $\pm 1,0$ <p>Розбіжність між двома паралельними вимірюваннями, октанових одиниць</p>	<p>від 50,0 до 90,0 від 75,0 до 100,0</p> <p>$\pm 0,5$ $\pm 0,5$</p> <p>$\pm 1,0$ $\pm 1,0$</p> <p>0,5</p>	<p>Ізо-октан, ГОСТ 12433-83. Н-гептан, ГОСТ 25828-83. Толуол (ч.д.а.), ГОСТ 988-89. Зразки бензину атестовані у відповідному порядку.</p>

Інженер 2 категорії науково-виробничого відділу
забезпечення вимірювань фізико-хімічних
величин



Я.О. Мельніков

1 2 8 2 6 7 0

Протокол № 1248

Аттестация измерителя остаточного числа бетона ОКМ-2

« 30 » августа 2012 г.

Измерения детонационной стойкости бетонов, проведены измерителем остаточного числа бетона ОКМ-2, № 1248, по указанным остаточным числам эквивалентно стандартным методам, моторному ГОСТ Р 52946-2008 (EN ISO 5163: 2005) и исследовательскому ГОСТ Р 52947-2008 (EN ISO 5164: 2005).

Результаты измерений:

Проба №	Толщина	Результат №1; №2; №3	Результат AVG	Дата	Время	Примечание
	КТ 85.2	85.2; 85.3; 85.2	85.2	29.08.2012	11:57:38	МОН(80-90)
	КТ 81.3	81.4; 81.3; 81.2	81.3	29.08.2012	12:04:08	МОН(80-90)
	А95 83.0	84.8; 84.9; 84.8	84.8	29.08.2012	12:23:15	МОН(80-90)
	А90 83.6	83.3; 83.3; 83.1	83.2	29.08.2012	12:32:51	МОН(80-90)
	А98 88.2	88.3; 88.3; 88.2	88.3	29.08.2012	12:55:37	МОН(80-90)
	КТ 96.9	96.9; 97.0; 97.1	97.0	29.08.2012	13:13:45	РОН(90-100)
	КТ 93.4	93.4; 93.4; 93.6	93.5	29.08.2012	13:20:05	РОН(90-100)
	А95 83.0	95.1; 95.3; 95.2	95.2	29.08.2012	13:26:10	РОН(90-100)
	А92 93.3	93.3; 93.2; 93.2	93.2	29.08.2012	13:52:11	РОН(90-100)
	А98 98.5	98.8; 98.5; 98.4	98.6	29.08.2012	13:43:38	РОН(90-100)
	КТ 74.8	74.8; 74.9; 74.6	74.8	29.08.2012	14:44:25	МОН(65-80)
	А80 77.3	77.7; 77.6; 77.3	77.5	29.08.2012	14:55:05	МОН(65-80)
	А80 76.5	76.5; 76.3; 76.0	76.3	29.08.2012	15:05:44	МОН(65-80)
	КТ 38.0	37.8; 38.4; 38.0	38.1	29.08.2012	15:51:01	МОН(50-60)
	БГС 34.4	34.2; 34.3; 34.2	34.2	29.08.2012	16:08:42	МОН(50-60)
	БГС 33.6	33.1; 33.6; 33.9	33.9	29.08.2012	16:23:15	МОН(50-60)
	КТ 81.0	81.0; 81.3; 81.2	81.2	29.08.2012	16:52:55	РОН(75-90)
	А80 82.8	83.0; 82.8; 83.1	83.0	29.08.2012	17:00:55	РОН(75-90)
	А80 82.0	82.0; 82.3; 82.1	82.1	29.08.2012	17:09:42	РОН(75-90)
	А80 82.0	82.1; 82.4; 82.3	82.3	29.08.2012	17:45:14	РОН(75-90)
	А80 82.8	82.8; 82.7; 82.8	82.8	29.08.2012	17:54:21	РОН(75-90)