

**ВИПРОБУВАЛЬНИЙ ЦЕНТР  
ПАЛИВНО-МАСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ (ВЦ ПММ)**

01010 м. Київ вул. Суворова, 1 т/ф: 280-79-14

**Паспорт якості № 2019**

на зразок бензину А-95, який надійшов від ТОВ «ІНСТИТУТ СПОЖИВЧИХ ЕКСПЕРТИЗ».  
Зразок № 2019 (11).

Акт приймання на випробування від «13» серпня 2010 р.

Дата проведення аналізу «01-10» вересня 2010 р.

| №<br>№<br>п/п | Найменування показників                                                                                                                                                                                                 | Одиниці<br>виміру                                                                                | Норма за<br>НД                                                          | Результати<br>аналізу           | Метод<br>випробування |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| 1             | Колір та прозорість                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                | б/б, б/ж                                                                | -                               | за НД на продукц.     |
| 2             | Густина при 20 <sup>0</sup> С                                                                                                                                                                                           | кг/м <sup>3</sup>                                                                                | 725-780                                                                 | -                               | ГОСТ 3900-85          |
| 3             | Октанове число за моторн. мет.                                                                                                                                                                                          | -                                                                                                | н/м 85,0                                                                | 86,0                            | ГОСТ 511-82           |
| 4             | Октанове число за дослідн. мет.                                                                                                                                                                                         | -                                                                                                | н/м 95,0                                                                | -                               | ГОСТ 8226-82          |
| 5             | Кількість свинцю                                                                                                                                                                                                        | г/л дм <sup>3</sup>                                                                              | н/б 0,013                                                               | -                               | ГОСТ 28828-90         |
| 6             | Фракційний склад:<br>а) темпер. початку перегонки<br>б) температура перегонки 10%<br>в) температура перегонки 50%<br>г) температура перегонки 90%<br>д) температура кінця кипіння<br>е) залишок та втрати<br>ж) залишок | <sup>0</sup> С<br><sup>0</sup> С<br><sup>0</sup> С<br><sup>0</sup> С<br><sup>0</sup> С<br>%<br>% | н/н 30<br>н/в 75<br>н/в 120<br>н/в 190<br>н/в 215<br>н/б 4,0<br>н/б 1,5 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | ГОСТ 2177-99          |
| 7             | Вміст водорозчинних кислот та лугів                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                | відсутн.                                                                | -                               | ГОСТ 6307-75          |
| 8             | Вміст води та мех. домішок                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                | відсутн.                                                                | -                               | за НД на продукц.     |
| 9             | Вміст фактичних смол на місці<br>споживання                                                                                                                                                                             | мг/100<br>см <sup>3</sup>                                                                        | н/б 10,0                                                                | -                               | ГОСТ 8489-85          |
| 10            | Тиск насичених парів                                                                                                                                                                                                    | кПа                                                                                              | н/б 79,9                                                                | -                               | ДСТУ 4160:2003        |
| 11            | Кислотність                                                                                                                                                                                                             | мг КОН/<br>100см <sup>3</sup>                                                                    | н/б 3,0                                                                 | -                               | ГОСТ 5985-79          |
| 12            | Масова частка сірки                                                                                                                                                                                                     | %                                                                                                | н/б 0,015                                                               | 0,0008                          | ISO 20847:2004        |
| 13            | Випробування на мідній пластинці                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                | витрим.                                                                 | -                               | ГОСТ 6321-92          |
| 14            | Сумарний вміст ароматичних<br>вуглеводнів                                                                                                                                                                               | % мас.                                                                                           | н/б 53,0*                                                               | 42,4                            | ASTM D 6733-01        |
| 15            | Масова частка бензолу                                                                                                                                                                                                   | %                                                                                                | н/б 5,0                                                                 | 2,1                             | ASTM D 6733-01        |
| 16            | Масова частка органічних<br>кисневмісних сполук, %<br>- метанолу<br>- етанолу<br>- простих ефірів                                                                                                                       | %                                                                                                | н/б 3,0<br>н/б 5,0<br>н/б 15,0                                          | 0,007<br>0,004<br>6,6           | ASTM D 6733-01        |

\* 53,0% мас. – максимально допустимий вміст ароматичних вуглеводнів для бензину марки А-95, що вироблений українськими нафтопереробними заводами. Для імпортованих бензинів сумарний вміст ароматичних вуглеводнів – не вище 45,0% мас.

**Висновок:** за перевіреними показниками зразок бензину відповідає вимогам ДСТУ 4063-2001 до бензину марки А-95.

Директор ВЦ ПММ

Випробування проводив(ла)

Дата оформлення паспорта «10» вересня 2010 р.

М. М. Худолій  
В. І. Алексеєнко

