



ПАСПОРТ № 1604

ОАО "НАФТАН" г.Новополоцк,
Республика Беларусь

БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ

ТУ ВУ 400091131.006-2009

Марка: АИ-92-КЗ

Дата изготовления: 02.08.2017

Номер резервуара: 042 Масса нетто: 2275 тонн

Регистрационный номер пробы: 35323 Номер партии: 1604

№	Наименование показателей	Требования по ТНПА	Факт	Методы испытаний
1	Октановое число, определенное по исследовательскому методу, не менее	92,0	92,4	СТБ ISO 5164-2008
2	Октановое число, определенное по моторному методу, не менее	83,0	85,1	ГОСТ 511-82
3	Плотность при 15°C, кг/м ³	720,0 - 775,0	751,3	СТБ ИСО 12185-2007
4	Фракционный состав: 4.1 пределы перегонки, °C, не выше: - 10% бензина - 50% бензина - 90% бензина 4.2 конец кипения 4.3 объемная доля остатка в колбе, %, не более 4.4 объемная доля остатка и потерь, %, не более	75,0 120,0 190,0 215,0 1,5 4,0	55,4 105,7 166,0 198,2 1,0 3,0	СТБ ИСО 3405-2003
5	Давление насыщенных паров, кПа (в летний период)	35 - 80	46,90	СТБ 1425-2003
6	Массовая концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	5,0	отсутствие	СТБ ЕН 237-2005
7	Кислотность, мг КОН/100 см ³ , не более	3	0,06	ГОСТ 5985-79 с дополнением по п.4.3 ТУ ВУ 400091131.006-2009
8	Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,001	0,0001	ГОСТ 17323-71
9	Стойкость к окислению, мин, не менее	600	600	СТБ ИСО 7536-2005
10	Концентрация фактических смол, мг/100 см ³ , не более	5	3	ГОСТ 1567-97
11	Массовая концентрация серы, мг/кг, не более	150	менее 3,0	СТБ ИСО 20846-2005
12	Коррозионное воздействие на медную пластинку в течение 3-х ч при 50°C, класс	Класс 1	класс 1	СТБ 1816-2007
13	Наличие водорастворимых кислот и щелочей	Отсутствие	отсутствие	ГОСТ 6307-75
14	Наличие механических примесей и воды	Отсутствие	отсутствие	п.4.4 ТУ ВУ 400091131.006-2009
15	Цвет	Бесцветный или бледно-желтый	соответствие	п.4.4 ТУ ВУ 400091131.006-2009
16	Объемная доля бензола, %, не более	1,00	0,07	СТБ ISO 22854-2011
17	Объемная доля углеводородов, %, не более - олефиновых - ароматических	18,0 42,0	0,3 39,6	СТБ ISO 22854-2011
18	Массовая доля кислорода, %, не более*	2,70	0,00	СТБ ЕН 13132-2006
19	Объемная доля оксигенатов, %, не более* - метанол - этанол - изопропиловый спирт - изобутиловый спирт - трет-бутиловый спирт - эфиры (пять или более атомов углерода) - другие оксигенаты	отсутствие 5,00 10,00 10,00 7,00 15,00 10,00	отсутствие 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	СТБ ЕН 13132-2006
20	Концентрация железа, мг/дм ^{3**}	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 52530-2006
21	Концентрация марганца, мг/дм ^{3***}	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 51925-2002
22	Объемная доля монометиланилина, %****	отсутствие	отсутствие	ГОСТ Р 54323-2011

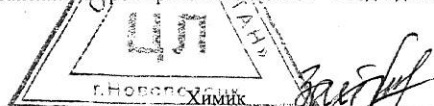
Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ ВУ 400091131.006-2009;

* - показатель не определялся, т.к. оксигенаты, в качестве компонента автомобильного бензина не использовались;

** - за отсутствие принимают концентрацию железа менее 10 мг/дм³;*** - за отсутствие принимают концентрацию марганца менее 0,25 мг/дм³;

**** - за отсутствие принимают концентрацию монометиланилина менее 0,1% об.

Гарантийный срок хранения бензинов - 1 год с даты изготовления.



ЗАЙЧЕНКОВА А. В.

Дата выдачи паспорта: 02.08.2017.

