



Открытое акционерное общество  
"МОЗЫРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД"  
Республика Беларусь, Гомельская обл., 247760, г. Мозырь-11

ПАСПОРТ № 48

Бензин автомобильный АИ-92-К5,  
ТУ BY 400091131.006-2009

ISO 9001  
ISO 14001  
СТБ ИСО 14001  
OHSAS 18001

Номер партии: 48

Масса брутто:  кг Масса нетто:  кг

Дата изготовления: 06.01.2013 Резервуар № 39 Влив: 405 см

№№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011 в отношении экологического класса К5	Нормы по ТУ BY 400091131.006-2009		Метод испытания	Фактическое значение
			min	max		
1	Октановое число, определенное по исследовательскому методу	80	92.0	—	СТБ ISO 5164-2008	93.0
2	Октановое число, определенное по моторному методу	76	83.0	—	СТБ ISO 5163-2008	83.9
3	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	—	720.0	775.0	ГОСТ 31072-2002	736.0
4	Фракционный состав: 4.1 пределы перегонки, °С: - 10% бензина - 50% бензина - 90% бензина 4.2 конец кипения, °С 4.3 объемная доля остатка в колбе, % 4.4 объемная доля остатка и потеря, %	—	—	75 120 190 215 1.5 4.0	СТБ ИСО 3405-2003	51 98 171 206 1.0 2.5
5	Давление насыщенных паров, кПа: - в летний период (с 01.04 по 30.09) - в зимний период (с 01.10 по 31.03)	35-80 35-100	35 35	80 100	СТБ 1425-2003 (ASTM D 323)	74.8
6	Массовая концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	не более 5*	—	5.0	СТБ ЕН 237-2005	отсутствие
7	Кислотность, (мг КОН)/100 см <sup>3</sup>	—	—	3	ГОСТ 5985-79	отс.
8	Массовая доля меркаптановой серы, %	—	—	0.001	СТБ 1588-2005 (ASTM D 3227)	0.0004
9	Стойкость к окислению, мин	—	600	—	СТБ ИСО 7536-2005	более 600
10	Концентрация фактических смол, мг/100 см <sup>3</sup>	—	—	5	ГОСТ 1567-97	1
11	Массовая концентрация серы, мг/кг	не более 10	—	10.0	СТБ ИСО 20846-2005	5.9
12	Коррозионное воздействие на медную пластинку в течение 3-х ч при 50°С, класс	—	класс 1		СТБ ИСО 2160-2003	класс 1
13	Наличие водорастворимых кислот и щелочей	—	отсутствие		ГОСТ 6307-75	отс.
14	Наличие механических примесей и воды	—	отсутствие		п.4.4. ТУ BY 400091131.006-2009	отс.
15	Цвет	—	бесцветный или бледно-желтый		п.4.4. ТУ BY 400091131.006-2009	бл.-желтый
16	Объемная доля бензола, %	не более 1	—	1.00	СТБ ЕН 12177-2005	0.50
17	Объемная доля углеводородов, %: олефиновых ароматических	не более 18 не более 35	—	18.0 35.0	СТБ ISO 22854-2011	11.9 32.5
18	Массовая доля кислорода, %	не более 2.7	—	2.7	СТБ ISO 22854-2011	0.0
19	Объемная доля оксигенатов, %: -метанола -этанола -изопропилового спирта -изобутилового спирта -третбутилового спирта -эфиров (пять или более атомов углерода) -других оксигенатов	не более 1* не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10	отсутствие — 5.0 — 10.0 — 10.0 — 7.0 — 15.0 — 10.0		СТБ ISO 22854-2011	отсутствие 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0
20	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие		ГОСТ Р 52530-2006	отсутствие
21	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие		ГОСТ Р 51925-2002	отсутствие
22	Объемная доля монометиланилина, %	отсутствие	отсутствие		ГОСТ Р 54323-2011	отсутствие

\* для Российской Федерации - отсутствие

Бензин не содержит присадок. При изготовлении бензина оксигенаты не применялись.

Сведения о декларации о соответствии: № ТС BY/112 11.01. ТР013 002 00005, действительна по 30.12.2015.

Заключение: продукт соответствует требованиям ТУ BY 400091131.006-2009 и ТР ТС013/2011 в отношении экологического класса К5.

Гарантийный срок - 1 год с даты изготовления.

Гл. инженер

/ Тукач С.В.

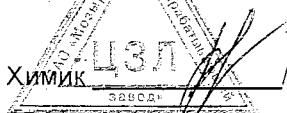
И.о. начальника ЦЗЛ

/ Ионова О.А.

Начальник товарной лаборатории

/ Заяц А.В.

Химик



/ Рафальская М.В.

Дата выдачи паспорта: 07.01.2013