

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННЫМ РЕЗЕРВАМ  
 ФГКУ КОМБИНАТ «БОГАТЫРЬ»  
 397907 г. Лиски, Воронежская обл.  
 Телефон по качеству (47391) 3-45-52, по реализации 3-12-27

**П А С П О Р Т № 180**

Наименование продукта: Бензин автомобильный неэтилированный марки Нормаль-80, класс В  
 НД: Технический регламент «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту»  
 НД: ГОСТ Р 51105-97 с изм. 1-4 «Топлива для двигателей внутреннего сгорания. Неэтилированный бензин. Технические условия»  
 Код: ОКП 0251123701

Дата изготовления: ноябрь 2010г. Завод-изготовитель: ООО «Лукойл - Волгограднефтепереработка»  
 Дата отбора проб: «30» июня 2017г. Дата проведения анализа: «05-07» июля 2017г.  
 Номер резервуара: 31

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по Техническому регламенту	Норма по ГОСТ Р 51105-97 с изм.1-4	Фактически
1*	Октановое число: - по моторному методу - по исследовательскому методу	ГОСТ 511 ГОСТ 8226	Не менее 76,0 Не менее 80,0	Не менее 76,0 Не менее 80,0	76,0 80,0
2*	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 28828	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
3*	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ Р 51925	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
4*	Концентрация фактических смол, мг на 100 см <sup>3</sup> бензина	ГОСТ 1567		Не более 5,0	Отсутствие
5	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039		Не менее 360	1440
6*	Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947	Не более 0,05	Не более 0,05	0,002
7*	Объемная доля бензола, %	ГОСТ Р 52714	Не более 5	Не более 5	1,80
8*	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321		Выдерживает класс 1	Выдерживает класс 1
9*	Внешний вид	ГОСТ Р 51105 (п.7.3)		Чистый прозрачный	Чистый прозрачный
10*	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069		700-750	746,5
11*	Давление насыщенных паров бензина, кПа	ГОСТ 1756		45-80	54,3
12*	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52530	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
13*	Фракционный состав: объем испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С 100 °С 180 °С конец кипения, °С остаток в колбе, % (по объему)	ГОСТ 2177 (метод А)		15-45 40-70 Не менее 85 Не выше 215 Не более 2,0	16,5 44,0 96,5 178,5 1,0
14*	Индекс испаряемости	ГОСТ Р 51105 (п.7.4)		Не более 1000	659
15	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900		Не нормирует	741,8

\* Показатели проставлены по протоколу испытаний аккредитованной лаборатории ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тульской области» № 1189/9-5нп от 07.07.2017г. Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПУ58 от 28 мая 2015г.

Сведения о присадках: не содержит присадки.

Заключение: Автомобильный бензин соответствует Техническому регламенту «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту» и ГОСТ Р 51105-97 с изм. 1-4.

Директор комбината

  
(подпись)

В.А. Макаров

(расшифровка подписи)

Заведующий лабораторией

  
(подпись)

И.В. Блинова

(расшифровка подписи)

Дата выдачи паспорта « 07 » \_\_\_\_\_ июля \_\_\_\_\_ 2017 г.

