



РОСНЕФТЬ

АО «РН-Москва»

Юридический адрес: Российская Федерация, 117152, г. Москва, Загородное шоссе, дом  
e-mail: mmsk@rnmsk.rosneft.ru, тел.: 8(495) 786-75-77/780-52-02

Изготовитель: АО «РН-Москва» НБ г. Мытищи, Российская Федерация, 141000,  
Московская область, г. Мытищи, Олимпийский пр-т, Северная промзона, проезд 4532, д  
Испытательная лаборатория ОСП АО «РН-Москва» г. Мытищи, Российская  
Федерация, 141000, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский пр-т, Северная  
промзона, проезд 4532, д. 5

ПАСПОРТ № 638/01

Автомобильный бензин экологического класса K5 Pulsar-100, AI-100-K5 по СТО 17863254-001-2018  
(Автомобильный бензин экологического класса K5 марки AI-100-K5)

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (Решение Комиссии Таможенного Союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 2)

СТО 17863254-001-2018 "Автомобильные бензины фирменные. Технические условия"

Код ОКПД2 19.20.21.145

Дата изготовления партии 21.01.2021

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.01068

Срок действия: по 24.07.21



Партия № 2021 638/01/

Участок приема, хранения и отпуска нефтепродуктов НБ г. Мытищи

АЦ Секция

Объем партии в АЦ

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по СТО 17863254-001-2018	Фактическое значение
1	Октановое число по исследовательскому методу	ГОСТ 8226-2015	не менее 80	не менее 100,0	100,2
2	Октановое число по моторному методу	ГОСТ 511-2015	не менее 76	не менее 90,0	90,5
3	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 237-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
4	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
5	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33158-2014	отсутствие	отсутствие	отсутствие
6	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	720-775	736,0
7	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	не более 10	не более 10	менее 5
8	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039-88 (Метод Б)	-	не менее 600	более 600
9	Концентрация смол, промытых растворителем, мг на 100 см <sup>3</sup> бензина	ГОСТ 1567-97	-	не более 5	0,5
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ 6321-92	-	Класс 1	класс 1
11	Внешний вид	-	-	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
12	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507-2013 (Метод Б)	не более 1,0	не более 1,0	0,07
13	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132-2012	не более 2,7	не более 2,7	1,98
14	Объемная доля углеводородов, %: - олефиновых - ароматических	ГОСТ 32507-2013 (Метод Б)	не более 18 не более 35	не более 18,0 не более 35,0	менее 1,0 31,3
15	Объемная доля оксигенатов, % : - метанола - этанола - изопропилового спирта - трет-бутилового спирта - изобутилового спирта - эфиров (C5 и выше) - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	ГОСТ EN 13132-2012	отсутствие не более 5 не более 10 не более 7 не более 10 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5 не более 10 не более 7 не более 10 не более 15 не более 10	отсутствие менее 0,16 менее 0,16 менее 0,16 менее 0,16 11,6 менее 0,16
16	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
17	Содержание водорастворимых кислот и щелочей (рН)	ГОСТ 6307-75	-	отсутствие(6,0-8,0)	отсутствие (6,6)
18	Кислотность, мг КОН на 100 см <sup>3</sup> топлива	ГОСТ 5985-79	-	не более 0,8	0,04
19	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа	ГОСТ EN 13016-1-2013	35-100	55-90	68,8
20	Фракционный состав объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С (И70) 100 °С (И100) 150 °С (И150) конец кипения, °С остаток в колбе, %	ГОСТ 2177-99 (Метод А)	- - - - -	15-50 40-70 не менее 75 не выше 215 не более 1,5	22,2 51,9 94,0 181,7 1,1
21	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	СТО 17863254-001-2018, п.8.3	-	не нормируется	843

\* Данные внесены на основании паспорта № 01198 от 09.01.2021 г. поставщика - АО «Рязанская НПК»

**Заключение:**

Автомобильный бензин экологического класса K5 Pulsar-100, AI-100-K5 по СТО 17863254-001-2018 (Автомобильный бензин экологического класса K5 марки AI-100-K5) соответствует требованиям:

- технического регламента таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (Решение Комиссии Таможенного Союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 2)  
- СТО 17863254-001-2018 «Автомобильные бензины фирменные. Технические условия» (класс испаряемости D)

**Сведения о наличии присадок в топливе:**

\* Антиокислительная присадка Агидол-12 в количестве 0,005-0,15 % масс в пересчете на сумму бензиновых фракций установки каталитического крекинга (в т.ч. после гидроочистки).

Содержание multifunctional присадки Kerosin3771 в количестве 350 см<sup>3</sup>/м<sup>3</sup> гарантировано технологией производства.

**Дополнительные сведения:**

- транспортирование и хранение по ГОСТ 1510; - гарантийный срок хранения 1 год с даты изготовления.

Топливо отгружено с обособленного подразделения Мытищинская НБ АО «РН-Москва». Адрес: Российская Федерация, 141000, Московская область, г. Мытищи, Олимпийский проспект, Северная промзона, проезд 4532, д. 5

