

109429 Россия, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 3, тел.: +7(495) 734-92-00, факс: 355-62-52
ТЕЛЕТАЙП: 111150, МОСКВА БИТУМ e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru. http://www.mnpz.ru

ПАСПОРТ № 563

**Продукция: Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-95-K5
по ГОСТ 32513-2013**

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.02599/20 с 20.05.2020 г. по 19.05.2025 г.

Номер резервуара:	515	Дата изготовления продукта:	13.09.2020
Номер партии:	563	Дата отбора проб:	13.09.2020
Уровень наполнения резервуара / масса:	1015см / 6829 т	Дата проведения анализов:	13.09.2020

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 95,0	96,6
2	Октановое число: по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 85,0	85,0
3	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отс.
4	Содержание промытых смол, мг/100 см ³	ГОСТ 1567	-----	не более 5	1
5	Индукционный период, мин. *	ГОСТ 4039	-----	не менее 360	390
6	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	6,8
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 1	не более 1	0,98
8	Объемная доля углеводородов, %: ароматических олефиновых	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	32,0 14,5
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	0,8
10	Объемная доля оксигенатов, %: метанола этанола изопропилового спирта изобутилового спирта трет-бутилового спирта эфиров (C5 и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	ГОСТ EN 13132	отсутствие не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 15,0 не более 10,0	отс. отс. отс. отс. отс. 4,8 отс.
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C)	ГОСТ 6321	-----	Класс 1	Класс 1
12	Внешний вид	п.8.2 ГОСТ 32513	-----	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный
13	Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	-----	725,0 - 780,0	745,3
14	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 33158	отсутствие	отсутствие	отс.
15	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отс.
16	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отс.
17	Давление насыщенных паров (ДНП) (в летний период) (для класса испаряемости А, В), кПа	ГОСТ 1756	35 - 80	35 - 80	80,0
18	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина (летний период), %, (для класса испаряемости А, В) при температуре: 70°C (И 70) 100°C (И 100) 150°C (И 150) конец кипения, °C объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ 2177(метод А)	----- ----- ----- ----- -----	15 - 48 40 - 70 не менее 75 не более 215,0 не более 2,0	35,0 53,0 81,0 213 1,0
Дополнительные информационные показатели:					
1	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре 210°C	ASTM D 86	-----	-----	97
2	Содержание, % мас. н-пентан н-гексан	ГОСТ 32507 (метод Б) ASTM D 5134	----- -----	----- -----	1,27 0,77

* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

Сведения о присадках: не содержит присадок и добавок, в том числе металлосодержащих и на основе монометиланилина

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-95-K5 соответствует экологическому классу K5 по Техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС 013/2011) и ГОСТ 32513-2013 с изм. 1.

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22HX05 Испытательной лаборатории (центра)

Начальник ЛТК/ИЦ

Е. Г. Панкова

Дата выдачи

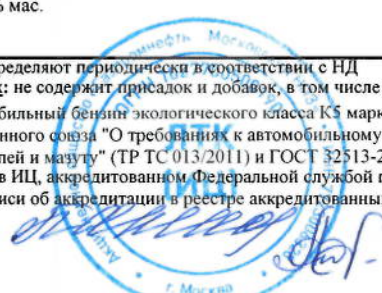
13.09.2020

Контролер качества

И. С. Антонова

Время выдачи

21:25:00





ООО "Газпромнефть-Терминал"
Юридический адрес: Российская Федерация, 630099, г. Новосибирск, ул. Максима Горького, д.80 пом. 13 тел. +7(343) 356-25-00

Фактический адрес: Павельцевская нефтебаза
Московская область, г. Долгопрудный, почтовое отделение Павельцево

Производитель: АО "Газпром нефть - Омский НПЗ"
Российская Федерация, 644040, г. Омск-40, пр. Губкина, д. 1



ПАСПОРТ № 1670

Условное обозначение: Автомобильный бензин марки G-Drive 100 (AI-100-K5)
(Автомобильный бензин экологического класса K5 марки AI-100-K5) по СТО 00148725-014-2017
ОКПД 2: 19.20.21.145

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АИ16.В.04003 срок действия с 23.04.2018 по 22.04.2021

Номер партии: 1670/Павельцево
Номер резервуара: РВС 22
Уровень наполнения (мм): 6254
Размер партии (кг): 402918

Дата изготовления: 13.08.2020 г.
Дата отбора пробы: 09.09.2020 г.
Дата проведения испытаний: 09.09.2020 г.
Дата оформления паспорта: 09.09.2020 г.
Отбор проб произведен по: ГОСТ 2517-2012 с изм. 1

№	Наименование показателя	Норма по ТР ТС	Норма по документу	Фактическое значение
1	Октановое число, ед. ОЧ, не менее	76	89,0	89,0
**	- по моторному методу	80	100,0	100,0
2*	Концентрация марганца, мг/дм ³ , не более	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
3*	Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
4*	Концентрация железа, мг/дм ³ , не более	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
5**	Концентрация серы, мг/кг, не более	10	10,0	Менее 5
6**	Плотность при 15 °С, кг/м ³	-	700,0 - 775,0	748,3
7*	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина, не более	-	5	2
8*	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °С), не выше	-	Класс 1	Класс 1
9**	Объемная доля углеводородов, %, не более			
	- олефиновых	18	18,0	5,4
	- ароматических	35	35,0	33,0
10**	Объемная доля бензола, %, не более	1	1,00	0,7
11*	Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина), %, не более	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
12**	Массовая доля кислорода, %, не более	2,7	2,70	2,0
13**	Объемная доля оксигенатов, %, не более			
	- метанола	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
	- этанола	5	5,0	0,0
	- изопропилового спирта	10	10,0	0,0
	- изобутилового спирта	10	10,0	0,0
	- третбутилового спирта	7	7,0	0,0
	- эфиров (C5 и выше)	15	15,0	11,4
	- других оксигенатов	10	10,0	0,0
14*	Индукционный период бензина, мин, не менее	-	360	1230
15**	Внешний вид	-	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
16**	Давление насыщенных паров, кПа:			
	в летний период	35 - 80	45 - 100	66,2
	в зимний период	35 - 100		
17**	Фракционный состав:			
	объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:			
	70 °С (И70)	-	15 - 50	26,4
	100 °С (И100)	-	40 - 70	47,5
	150 °С (И150), не менее	-	75	80,9
	температура конца кипения, °С, не выше	-	210,0	200,9
	остаток в колбе (по объему), %, не более	-	2,0	1,0
18	Максимальный индекс паровой пробы (ИПП) ИПП=10ДНП+7(И70)	-	1250	847

Настоящий автомобильный бензин соответствует классам испаряемости*: C,D,E,F,C1,D1,E1,F1.

Настоящий автомобильный бензин предназначен для использования в двигателях внутреннего сгорания с искровым воспламенением.

Примечание: сведения о присадках

1*. Алкил-1 до: до 0,013 %

2*. Металлосодержащие присадки и присадки на основе монометиленилина в топливо не вводились.

* По данным паспорта: АО "Газпром нефть - Омский НПЗ" № 20016776 от 13.08.2020 г.

** По данным протокола испытаний: № 12656/2 от 09.09.2020 г. Испытательный центр Центрального региона ООО "Газпромнефть-Лаборатория"

Испытательная лаборатория "Павельцево"

Заключение: Автомобильный бензин марки G-Drive 100 (AI-100-K5) (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 газу». (Решение комиссии Таможенного союза от 18.01.2011 №826), - СТО 00148725-014-2017.

Уполномоченное лицо:

Виноградов А.А.
(Ф.И.О.)

Дата и время выдачи паспорта:

13.09.2020

Накладная:

М.П.