



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
АО «Конденсат»
 Аттестат аккредитации № KZ.T.09.2112 от 08.09.2023 г.
 Республика Казахстан, ЗКО, 090301, г. Аксай, ул. Иксанова М.Б., 172
 E-mail: priemnaya@condensat.kz тел: (71133) 92750



ПАСПОРТ № 95

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

НД: 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", ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный"

Код ТН ВЭД ЕАЭС 2710124500

Дата изготовления продукта*: «17» «05» 2024 г. Дата отбора пробы*: «17» «05» 2024 г. по ГОСТ 2517-2012

Место отбора пробы, номер ёмкости, ж. д. цистерны*: Нефтебаза, Т-7510

Масса нетто* 135 т. Масса брутто*

Дата проведения испытания: «17» «05» 2024 г. Дата оформления паспорта: «18» «05» 2024 г.

Номер декларации на продукт, срок действия: ЕАЭС № KZ.2710317.13.12.01171 по 08.12.2024 г.

№	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513	Фактическое значение
1	Октановое число, не менее по исследовательскому методу по моторному методу	ГОСТ 8226-2015 ГОСТ 511-2015	80 76	95 85	95,2 85,5
2	Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	ГОСТ 28828-90	5	5	Отсутствие
3	Содержание промытых смол, мг/дм ³ (мг /100 см ³), не более	ГОСТ 1567-97	-	50 (5)	10 (1)
4	Индукционный период бензина, мин, не менее*	ГОСТ 4039-88		360	2880
5	Массовая доля серы, мг/кг, не более	ГОСТ ISO 20884-2016	10	10	1,0
6	Объемная доля бензола, %, не более	ГОСТ 32507-2013	1	1	0,556
7	Объемная доля углеводородов, %, не более	ГОСТ 32507-2013			
	олефиновых		18,0	18,0	0,06
	ароматических		35,0	35,0	32,52
8	Массовая доля кислорода, %, не более	ГОСТ EN 13132-2012	2,7	2,7	1,334
9	Объемная доля оксигенатов, %, не более	ГОСТ EN 13132-2012 ГОСТ EN 1601-2017			
	метанола		1	1,0	Менее 0,16
	этанола		5	5,0	Менее 0,16
	изопропилового спирта		10	10,0	Менее 0,16
	трет - бутилового спирта		7	7,0	Менее 0,16
	изо - бутилового спирта		10	10,0	Менее 0,16
	эфиров (C ₅ и выше)		15	15,0	7,35
	других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)		10	10,0	Менее 0,16
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°С)	ГОСТ 6321-92	-	Класс 1	Класс 1
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013 п. 8.2	-	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м ³	СТ РК ASTM D 4052-2013	-	725 - 780	730,5
13	Концентрация марганца, мг/дм ³ , не более*	ГОСТ 33158-2014	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм ³ , не более*	ГОСТ 32514-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %, не более	ГОСТ 32515-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
16	Давление насыщенных паров, кПа, класс бензина: летний В	ГОСТ EN 13016-1-2013	35-80	45-80	78,2
17	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:	ГОСТ 2177-99 (метод А)			
	70 °С (И70)		-	15 - 48	43,5
	100 °С (И100)		-	40 - 70	64,0
	150 °С (И150), не менее		-	75	90,0
	конец кипения, °С, не выше		-	215,0	191,0
	объемная доля остатка в колбе, %, не более		-	2,0	1,0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	ГОСТ 32513-2013 п. 8.3	-	1350	1086,5

* Данные предоставленные заказчиком.

Ответственность ТХЛ распространяется только на результаты анализов, полученные на данной пробе от заказчика.
 Полная или частичная перепечатка паспорта без письменного разрешения руководителя лаборатории запрещена.

Ст. лаборант ТХЛ Садыкова М.А.
 Лаборант ТХЛ Сапрыкина В.А.