



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

АО «Конденсат»

Аттестат аккредитации № KZ.T.09.2112 от 22.08.2018 г.  
Республика Казахстан, ЗКО, 090301, г. Аксай, ул. Иксанова М.Б., 172  
E-mail: priemnaya@condensat.kz тел: (71133) 91571



KZ.T.09.2112

ПАСПОРТ № 162

Наименование продукта: **Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 Класс бензина 5**  
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 2710124130

Дата изготовления продукта: «20» «01» 2019 г. Дата отбора пробы: «20» «01» 2019 г. по ГОСТ 2517-2012

Место отбора пробы, номер ёмкости, ж. д. цистерны: Нефтебаза, Т-7538

Масса нетто 1232 г Масса брутто \_\_\_\_\_

Дата проведения испытания: «20» «01» 2019 г. Дата оформления паспорта: «20» «01» 2019 г.

Номер декларации на продукт, срок действия: № KZ.2710317.24.01.01537 по 27.11.2021 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 ГОСТ 511	80	92	92,8
			76	83	83,8
2	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 28828	5	5	Отсутствие
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг /100 см <sup>3</sup> бензина, не более	ГОСТ 1567	*	5	1,0
4	Индукционный период бензина, мин, не менее	ГОСТ 4039		360	Более 360
5	Массовая доля серы, мг/кг, не более	ГОСТ Р 53203	10	10	0,1
6	Объемная доля бензола, %, не более	ГОСТ 32507	1	1	0,587
7	Объемная доля углеводородов, %, не более	ГОСТ 32507	олефиновых	18,0	0,22
			ароматических	35,0	33,15
			Массовая доля кислорода, %, не более	ГОСТ EN 13132	2,7
9	Объемная доля оксигенатов, %, не более	ГОСТ EN 1601 ГОСТ EN 13132	метанола	1	Отсутствие
			этанол	5	Отсутствие
			изопропилового спирта	10	Отсутствие
			трет - бутилового спирта	7	Отсутствие
			изо - бутилового спирта	10	Отсутствие
			эфиров (C <sub>5</sub> и выше)	15	Отсутствие
			других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	10	Отсутствие
10	Испытание на медной пластинке (3 и при 50 °С),	ГОСТ 6321	*	Класс 1	Класс 1
11	Внешний вид	ГОСТ 32513 п. 8.2	*	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	*	725 - 780	733,7
13	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ Р 51925	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 32514	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %, не более	ГОСТ 32515	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
16	Давление насыщенных паров, кПа в летний период в зимний и межсезонный период	ГОСТ 1756 ГОСТ EN 13016-1	35-80	35-80	94,6
			35 - 100	35 - 100	
17	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:	ГОСТ 2177 (метод А)	70 °С (И70)	15 - 50	36,0
			100 °С (И100)	40 - 70	56,6
			150 °С (И150), не менее	75	88,0
			конца кипения, °С, не выше	215,0	205,8
			объемная доля остатка в колбе, %, не более	2,0	1,0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	ГОСТ 32513 п. 8.3	*	*	1198

**Заключение:** Автомобильный бензин соответствует техническому регламенту Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" для класса 5 и ГОСТ 32513-2013

Начальник ТХДАОК  Ромашкова Т.

МП

Ст. лаборант ТХДАОК  Казакова А.В.