

**Акционерное Общество****«Антипинский нефтеперерабатывающий завод»**

625047, Россия, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 6 км Старого Тобольского тракта, 20

тел.: +7(3452) 53 23 99 / факс: +7(3452) 28 41 80 / E-mail: info@annpz.ru

Сертификат СМК: № РОСС RU.ФК58.К00047

Срок действия: 25.01.2018 г. – 21.12.2019 г.

Центральная заводская лаборатория

625047, Россия, Тюменская область, г. Тюмень, ул. 6 км Старого Тобольского тракта, 20, строение 10

**ПАСПОРТ № 408**

Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5

ГОСТ 32513-2013

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.ИП15.В.00320

Срок действия с 21.06.2018 г. по 20.06.2023 г.

Код ОКП: 02 5119

Код ОКПД 2: 19.20.21.125

Дата изготовления: 30.07.2019 г.

Дата отбора пробы: 30.07.2019 г. по ГОСТ 2517-2012

Место отбора: АО «Антипинский НПЗ»

Номер резервуара: 3 (УПП)

Уровень наполнения, см: 1620,0

Размер партии, тонн: 3093,222

Дата проведения испытаний: 30.07.2019 г. – 31.07.2019 г.

Дата оформления паспорта: 31.07.2019 г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактические данные
1	Октановое число - по исследовательскому методу - по моторному методу	ГОСТ 8226 ГОСТ 511	не менее 80 не менее 76	не менее 92,0 не менее 83,0	92,6 83,8
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг/100 см ³) бензина	ГОСТ 32404		не более 50 (5)	10(1,0)
4	Индукционный период бензина, мин.	ГОСТ Р 52068		не менее 360*	более 360
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10,0	не более 10	менее 5,0
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ EN 12177	не более 1	не более 1	0,3
7	Объемная доля углеводородов, % - ароматических - олефиновых	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	34,6 0,9
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	менее 1,5
9	Объемная доля оксигенатов, % - метанола - этанола - изопропилового спирта - трет-бутилового спирта - изобутилового спирта - эфиров (C ₃ и выше) - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	ГОСТ EN 13132	отсутствие не более 5 не более 10 не более 7 не более 10 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 10,0 не более 15,0 не более 10,0	отсутствие менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1 менее 0,1
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °С)	ГОСТ ISO 2160		Класс 1	Класс 1
11	Внешний вид	Визуально п.8.2 ГОСТ 32513-2013		Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 4052		725,0 – 780,0	741,0
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 33158	отсутствие	отсутствие	отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отсутствие
16	Давление насыщенных паров, кПа - в летний период (15.05-15.09) - в зимний период (01.11-15.04) - межсезонный период (15.04-15.05; 15.09-31.10)	ГОСТ 31874	35 – 80 35 – 100 35 - 100	35 – 80 35 – 100 35 - 100	70,6
17	Фракционный состав: - объемная доля испарившегося бензина, % при температуре: 70 °С 100 °С 150 °С - конец кипения, °С - Объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ 2177		15 – 50 40 – 70 не менее 75 не выше 215 не более 2,0	34,0 53,0 82,5 196,0 1,1
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) - в летний период (15.05-15.09) - в зимний период (01.11-15.04) - межсезонный период (15.04-15.05; 15.09-31.10)	п.8.3 ГОСТ 32513-2013		--- --- 1350	944,0

Настоящий продукт соответствует классам испаряемости А, В, С, С1, D, D1, E, E1, F, F1

Заключение: Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» и ГОСТ 32513-2013 Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия.

Дополнительная информация:

* Показатели гарантируются изготовителем и определяются периодически – 1 раз в квартал. Протокол испытаний № 64-ТЛ от 31.07.2019 г. Топливо присадок не содержит. Топливо не содержит металловсодержащие присадки (марганец, свинец и железо), в том числе содержащих монометиланилин.

Дата выдачи паспорта: 31.07.2019 г.

Начальник смены Т.А. Елисеева Н.А.

Подпись