

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

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

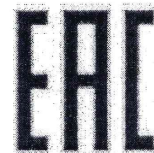
тел.: +7(3452) 53 23 99 / факс: +7(3452) 28 41 80 / E-mail: info@anpz.ru

Сертификат СМК: № РОСС RU.ФК58.К00114

Срок действия: 12.12.2019 до 12.12.2022

Центральная заводская лаборатория

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

**ПАСПОРТ № 647**

Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5

ГОСТ 32513-2013

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

Срок действия с 21.06.2018 по 20.06.2023 включительно

Код ОКП: 02 5119

Код ОКПД 2: 19.20.21.125

Дата изготовления: 31.05.2020

Дата отбора пробы: 31.05.2020 по ГОСТ 2517-2012

Место отбора: АО «Антипинский НПЗ»

Номер резервуара: 4 (УПП)

Уровень наполнения, см: 867,0

Размер партии, тонн: 1500,926

Дата проведения испытаний: с 31.05.2020 по 01.06.2020

Дата оформления паспорта: 01.06.2020

| № 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 | 92,8 84,2 |
| 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) |
| 4 | Индукционный период бензина, мин. | ГОСТ Р 52068 | | не менее 360* | более 360 |
| 5 | Массовая доля серы, мг/кг | ГОСТ ISO 20846 | не более 10,0 | не более 10 | менее 3,0 |
| 6 | Объемная доля бензола, % | ГОСТ EN 12177 | не более 1 | не более 1 | 0,8 |
| 7 | Объемная доля углеводородов, % - ароматических - олефиновых | ГОСТ 32507 (метод Б) | не более 35 не более 18 | не более 35,0 не более 18,0 | 34,7 0,8 |
| 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 | 737,4 |
| 13 | Концентрация марганца, мг/дм ³ | ГОСТ 33158 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 14 | Концентрация железа, мг/дм ³ | ГОСТ 32514 (метод А) | 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 (метод В) | 35 – 80 35 – 100 35 – 100 | 35 – 80 35 – 100 35 – 100 | 63,0 |
| 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 (метод А) | | 15 – 50 40 – 70 не менее 75 не выше 215 не более 2,0 | 38,5 56,0 82,0 197,0 1,1 |
| 18 | Максимальный индекс паровой пробы (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 | 899,5 |

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 № 32-ТЛ от 23.04.2020
Топливо не содержит металлосодержащих присадок (марганец, свинец и железо), в том числе содержащих монометиланилин.

Дата выдачи паспорта: 01.06.2020

Начальник смены: Елисеева Н.А.

Подпись