

**ПАСПОРТ № 17**Наименование продукта: **Бензин газовый стабильный**НД: **СТО 05034205-008-2013 с изм. 1-3, дополнением**Код **ОКПД2 19.20.23.122**Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **12.12.2023**Номер резервуара: **33**Замер резервуара: **1031.0 см**

Сертификат соответствия № РОСС RU.SQS.H00587. Срок действия с 08.08.2023 по 07.08.2026 г.

Выдан ФБУ «Оренбургский ЦСМ» № РОСС RU.A1050.04ЖЖУ0. 460021, Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2 "Б"

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по СТО	Фактически
1	Фракционный состав: температура начала перегонки бензина, °С 10% бензина перегоняется при температуре, °С 50% бензина перегоняется при температуре, °С 90% бензина перегоняется при температуре, °С температура конца кипения бензина, °С остаток и потери, %	ГОСТ 2177	не ниже 35 не выше 75 не выше 120 не выше 180 не выше 205 не более 4.0	57.5 68.5 76.5 88.5 112.0 1.0
2	Давление насыщенных паров бензина, кПа (мм. рт.ст.)	ГОСТ 1756	не более 66.7 (500)	41.1 (308)
3	Кислотность, мг КОН на 100 см ³ бензина	ГОСТ 5985	не более 3.0	0.06
4	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина	ГОСТ 1567	не более 5.0	2
5	Массовая доля серы, % в том числе меркаптановой, %	ГОСТ Р 51947 ГОСТ 17323	не более 0.3 не более 0.2	0.036 0.0271
6	Испытание на медной пластине	ГОСТ 6321	Выдерживает	Выдерживает
7	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	Отсутствие	Отсутствие
8	Содержание механических примесей и воды	ГОСТ 10227 п. 4.5	Отсутствие	Отсутствие
9	Плотность при 15 °С, г/см ³	ГОСТ Р 51069	не более 0.750	0.704

Дополнительные показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по СТО	Фактически
1	Фракционный состав: Температура, при которой перегоняется 5 об.% (включая потери), °С Температура, при которой перегоняется 90 об.% (включая потери), °С Процент отгона (включая потери) при 210 °С, %	ASTM D 86	не нормируется	66.0 88.5 *
2	Содержание углеводородов: пентана, % масс. гексана, % масс.	ГОСТ 32507	не нормируется	1.41 19.88

Дополнительная информация: * Результат не может быть доложен, так как температура конца кипения составляет 112.0 °С.

Заключение: Бензин газовый стабильный соответствует СТО 05034205-008-2013 с изм. 1-3, дополнением



Руководитель технологии каталитических процессов:

Руководитель технологии первичных процессов:

Дата выдачи паспорта:

Федосов С.В.

Кулюкин М.А.

13.12.2023