



Общество с ограниченной ответственностью  
 «РН-Туапсинский нефтеперерабатывающий завод»  
 Юридический адрес и адрес производства:  
 Российская Федерация, 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Сочинская, 1  
 e-mail: tnpz@rn-tnpz.ru, т/ф. 8(86167) 2-36-15/ 8(86167) 2-76-52, 77-500  
 Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 17.2088.026  
 Срок действия сертификата: до 25.12.2020  
 352800, Краснодарский край, г. Туапсе, ул. Сочинская, 1  
 e-mail: tnpz@rn-tnpz.ru, т/ф. 8(86167) 2-36-15/ 8(86167) 2-76-52, 77-500

ПАСПОРТ № 1309

**Газы углеводородные сжиженные топливные марки бутан технический (БТ) по ГОСТ Р 52087-2018**

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.АЯ21.В.01109/19  
 Срок действия по 27.06.2022 г.

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:  
 ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» марка БТ.  
 Технический регламент Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 036/2016. «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива»



Код ОКПД 2	19.20.31.120
Номер партии:	16294
Дата изготовления:	29.07.2020 г.
Размер партии (масса), тонн:	327,056
Место отбора пробы (по ГОСТ 14921-2017):	рез. № Ер-6
Уровень заполнения, мм:	5 626
Дата проведения испытаний:	29.07.2020 г.

Паспорт выдан на основании протокола(ов) испытаний: № 2664 от 29.07.2020 г.

№ П/П	Наименование показателя	Метод испытания по ТР ЕАЭС 036/2016; ГОСТ Р 52087-2018	Норма по ТР ЕАЭС 036/2016	Норма по ГОСТ Р 52087-2018	Фактическое значение
1.	Массовая доля компонентов, % - сумма метана, этана и этилена	ГОСТ 10679-2019	не нормируется	не нормируется, определение обязательно	менее 0,005
	- сумма пропана и пропилена				31,18
	- сумма бутанов и бутиленов				68,82
2.	Объемная доля жидкого остатка при 20°C, %	ГОСТ 52087-2018 п. 8.2	не более 1,8	не более 1,8	0,50
3.	Давление насыщенных паров, избыточное, при температуре + 45°C, МПа	ГОСТ Р 50994-96 (ГОСТ 28656-2019)	не более 1,6	не более 1,6	0,79
4.	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в том числе сероводорода, %	ГОСТ 22985-2017	не более 0,013 не более 0,003	не более 0,013 не более 0,003	0,0130
					0,0030
5.	Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ 52087-2018 п. 8.2	отсутствие	отсутствие	отсутствие
6.	Интенсивность запаха, баллы	ГОСТ 22387.5-2014	не менее 3	не менее 3	3

**Заключение:** Газ углеводородный сжиженный топливный соответствует требованиям:  
 - ГОСТ Р 52087-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия» марке БТ.  
 - Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 036/2016 "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 09.08.2016 г. №68) (Приложение).

**Дополнительная информация:**  
 - транспортирование и хранение по ГОСТ Р 52087-2018 раздел 9;  
 - гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления.

Должность диспетчер подпись  Ф.И.О. Козлова Т.В.  
 (на основании доверенности № 290 от 23.12.2019)  
 Дата выдачи паспорта 29.07.2020г



**Приложение к паспорту качества № 1309 от 29.07.2020**

Газы углеводородные сжиженные топливные марки бутан технический (БТ) по ГОСТ Р 52087-2018

№/№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товаров		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1.	Налоговый кодекс Российской Федерации, статья 181, п. 1 п.п. 11	Агрегатное состояние при температуре 20 °С и давлении 760 мм рт.ст.	Визуально	Газ
2.		Объемная доля пропана и пропилена, %	ГОСТ 10679-2019	33,9
3.		Объемная доля бутана и бутилена, %	ГОСТ 10679-2019	66,1
4.		Плотность при 20°С, кг/м3	ГОСТ 10679-2019	545

**ОБРАТНО**