



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 № 1477

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

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.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	<u>19.20.31.120</u>
Номер партии:	<u>17955</u>
Дата изготовления:	<u>09.10.2019 г.</u>
Размер партии (масса), тонн:	<u>140,819</u>
Место отбора пробы (по ГОСТ 14921-2017):	<u>рез. № Ер-2</u>
Уровень заполнения, мм:	<u>4 737</u>
Дата проведения испытаний:	<u>09.10.2019 г.</u>
Паспорт выдан на основании протокола(ов) испытаний:	<u>№ 2867 от 09.10.2019 г.</u>

№ 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, %, масс: - сумма метана, этана и этилена	ГОСТ 10679-76	не нормируется	не нормируется, определение обязательно	менее 0,01
	- сумма пропана и пропилена		не нормируется	не нормируется, определение обязательно	29,6
	- сумма бутанов и бутиленов		не нормируется	не менее 60	70,07
2.	Объемная доля жидкого остатка при 20°C, % об.	ГОСТ 52087-2018 п. 8.2	не более 1,8	не более 1,8	1,00
3.	Давление насыщенных паров, избыточное, при температуре + 45°C, мПа	ГОСТ Р 50994-96	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 менее 0,013	не более 0,013	0,0130
			не менее 0,003	не более 0,003	0,0013
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 [подпись] Ф.И.О. Шаронова Т.Э.
 (на основании доверенности № 253 от 25.12.2018 г.)
 Дата выдачи паспорта 09.10.2019 г.



Приложение к паспорту качества № 1477 от 09.10.2019

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 10679-76	32,43
3.		Объемная доля бутана и бутилена, %	ГОСТ 10679-76	67,28
4.		Плотность при 20°С, кг/м ³	ГОСТ 10679-76	548,8