



Акционерное общество "Новокуйбышевская нефтехимическая компания"
 Российская Федерация, 446214, Самарская обл., город Новокуйбышевск.
 Адрес электронной почты: nnc@nnc.rosneft.ru, тел. (84635) 3-02-20
 Сертификат системы менеджмента качества по соответствию требованиям
 ISO 9001: 2015 № FM 696147. Срок действия сертификата: по 17.10.2021



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 78
ГАЗ СЖИЖЕННЫЙ УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ТОПЛИВНЫЙ
ДЛЯ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ,
 марка пропан-бутан технический (ПБТ)
 по ГОСТ 20448

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.СС06.В.00087/19 от 28.06.2019
 действует до 27.06.2022

ЭКСПОРТ

Технический регламент Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016).

Дата изготовления: 07.07.2019

Налив произведен из емкости: Е-6/8

Дата отбора проб: 07.07.2019

Масса нетто, т *36,800*

Дата проведения испытания: 07.07.2019

Объем нетто, л *6022*

№ железнодорожной в/д: 57779217

Протокол испытаний: № 01.25-64

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ФНК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ГОСТ 20448-2018	Норма по ТР ЕАЭС 036/2016	Фактически
1 Содержание компонентов, массовая доля, % - сумма метана, этана и этилена, - сумма пропана и пропилена - сумма бутанов и бутиленов	ГОСТ 10679	Не нормируется. Определение обязательно. Не нормируется. Определение обязательно. не более 60,0	- - -	0,30 52,08 47,62
2 Содержание сероводорода и меркаптановой серы, массовая доля, % в том числе сероводорода	ГОСТ 22985	не более 0,013 не более 0,003	не более 0,013 не более 0,003	0,0022 менее 0,0002
3 Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре плюс 45 °С	ГОСТ 28656	не более 1,6	не более 1,6	1,0
4 Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %	ГОСТ 20448 п.9.2 и приложение Б	не более 1,6	не более 1,8	отсутствие
5 Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ 20448 п.9.2 и приложение Б	отсутствие	отсутствие	отсутствие
6 Интенсивность запаха, баллы*	ГОСТ 22387.5 п.7.1	не менее 3	не менее 3	-
*Примечание 1 к таблице 2 пункта 5.2 ГОСТ 20448-2018: "Допускается не определять интенсивность запаха при массовой доле меркаптановой серы в сжиженном газе 0,002% (20 ppm) и более". Массовая доля меркаптановой серы, %				0,0022

Заключение: Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления марки пропан-бутан технический (ПБТ) соответствует требованиям:

- Технического регламента Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016);
- ГОСТ 20448-2018 с поправкой, марка ПБТ.

Дополнительная информация:

- Массовая доля пропана, %: 52,08

- Массовая доля сумм бутанов, %: 47,38

- Плотность при температуре 15 °С, кг/м³, ГОСТ 28656: 541

- Объем нетто, л: 6022 (сумма объемов, рассчитанная исходя из плотности при 15 °С)

Испытатель гарантирует соответствие качества сжиженных газов требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий хранения, перевозки и хранения.

Срок годности с момента выпуска - в соответствии с датой изготовления

И. И. Документов Специалист

(подпись)

Крылова И. И.

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи паспорта: 08.07.2019

