



Акционерное общество
Газпромнефть - Омский НПЗ
Российская Федерация, 644040, г. Омск - 40, пр. Губкина, д. 1



Паспорт № 18014342

Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового
потребления марка СПБТ (Смесь пропана и бутана технических)
ГОСТ 20448-90 с изм.1,2

Сертификат соответствия № РОСС RU.НПО2.В00013 по 26.04.2020 г.
ООО "ЦСМС"



НПО2

Продукция была изготовлена под управлением, установленным в системе менеджмента качества,
соответствующей требованиям ISO 9001:2015. Сертификат № СН17/0244 до 13.02.2020.

Номер резервуара: E1
Взлив, см: 245
Количество, т: 76

Дата изготовления: 30.07.2018 г.
Дата отбора пробы: 30.07.2018 г.
Дата проведения анализа: 30.07.2018 г.

Наименование показателя	Метод испытания	Норма НД	Факт. значения
Массовая доля компонентов, %: сумма метана, этана и этилена	ГОСТ 10679	Не нормируется	2,66
пропан *		-	88,28
пропилен *		-	0,28
сумма пропана и пропилена, не менее		Не нормируется	88,56
сумма бутанов *		-	8,78
сумма бутиленов *		-	0,00
сумма бутанов и бутиленов, не более		60	8,78
Объемная доля жидкого остатка при 20оС, %, не более	ГОСТ 20448 п.3.2	1,6	менее 0,5
Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: плюс 45оС, не более	ГОСТ 28656	1,6	1,54
Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более	ГОСТ 22985	0,013	0,0026
в том числе сероводорода, не более		0,003	0,0000
Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ 20448 п.3.2	Отсутствие	Отсутствие
Интенсивность запаха**, баллы, не менее	ГОСТ 20448 п.3.4	3	3

Примечания:

- *Дополнительные показатели включены в паспорт по требованию ПАО "Газпром нефть"
- ** Гарантируется согласно прим.2 ГОСТ 20448

Заключение: Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления марка СПБТ (Смесь пропана и бутана технических) соответствует:

- ГОСТ 20448-90 с изм.1,2

Начальник смены ЛТК

Пухова О.А.

Паспорт выдан: 30.07/2018 14:04:57



0,500 г/см³