



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**ЭКТОС**

# А К Ц И О Н Е Р Н О Е   О Б Щ Е С Т В О « У Р А Л О Р Г С И Н Т Е З »

Россия, 617761, Пермский край, Чайковский муниципальный район, Ольховское сельское поселение  
Телефон: 8(34241) 7-14-00; тел/факс 8(34241) 7-15-75  
Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям международного стандарта ISO 9001

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1185

(соответствует протоколу испытаний № 308/20-ПБТ)

### Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан-бутан технический (ПБТ) по ГОСТ Р 52087-2018



Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.30652/19 от 05.03.2019, срок действия по 04.03.2022

Номер партии 1185  
Дата изготовления 11.03.2020  
Место отбора ТСП, установка Б-3 Е-1/8  
НД на отбор ГОСТ 14921  
Одорант природный Марка СПМ-1 ТУ 51-31323949-94-2002  
Дата проведения испытаний 11.03.2020

Наименование показателя	Норма показателя по ТР ЕАЭС 036/2016	Норма показателя по ГОСТ Р 52087 для марки ПБТ	Результат испытания	Метод испытаний
1 Массовая доля компонентов, % - сумма метана, этана, этилена - сумма пропана и пропилена, не менее в том числе пропана - сумма бутанов и бутиленов: не более не менее - сумма непредельных углеводородов, не более	- - - - - -	Не нормируется. Определение обязательно Не нормируется. Определение обязательно - - 60 - -	0,73 74,40 74,40 24,87 - 0,02	ГОСТ 10679
2 Объемная доля жидкого остатка при плюс 20 °С, %, не более	1,8	1,6	Менее 0,5	ГОСТ Р 52087 п. 8.2
3 Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре плюс 45 °С, не более минус 20°С, не менее минус 30°С, не менее	1,6 - -	1,6 - -	1,24 0,11 Менее 0,07	ГОСТ 28656
4 Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более, в том числе сероводорода, не более	0,013 0,003	0,013 0,003	0,0020 Менее 0,0002	ГОСТ 22985
5 Наличие свободной воды и щелочи	отсутствие	отсутствие	Отсутствие	ГОСТ Р 52087 п. 8.2
6 Интенсивность запаха, баллы, не менее**	3	3	Одорирован	ГОСТ Р 52087 примечание 2 таблицы 2
Дополнительные параметры*				
1 Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup> **	-	-	516,6	ГОСТ 28656
2 Массовая доля суммы непредельных соединений углеводородов, %, не более	6,0	-	0,02	ГОСТ 10679
3 Запах**	Неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% об. от нижнего предела воспламеняемости	-	Наличие неприятного и характерного запаха	ГОСТ Р 52087 примечание 1 таблицы 2
4 Октановое число, не менее	89,0	-	95,3	ГОСТ Р 52087 Приложение В

\* Определяются по требованию потребителя. \*\* Показатели не входят в область аккредитации.

**Заключение:** Газы углеводородные сжиженные топливные соответствуют требованиям ТР ЕАЭС 036/2016, ГОСТ Р 52087-2018, марка ПБТ.  
Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления продукции.

Паспорт выдан аккредитованной лабораторией. Аттестат аккредитации RA.RU.515587.

Начальник ЛКСиГП АО «УРАЛОРГСИНТЕЗ»  
Лаборатория контроля сырья  
и готовой продукции

Старший лаборант

Дата выдачи паспорта: 11.03.2020

Л.А. Зеленина

А.А. Горшкова