



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ №**

**40-000099-21-СТ**

**Газы углеводородные сжиженные топливные**

**марки пропан-бутан автомобильный (ПБА) по ГОСТ Р 52087-2018, ТР ЕАЭС 036/2016**

**Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.55314/19**

Код ОКПД 2 19.20.31

Место отбора проб: СГПЗ, емкость №

**С-13**

НД по отбору проб:

**ГОСТ 14921**

Партия продукции №

**99**

Дата изготовления продукции: 20.07.2021

Дата отбора проб: 20.07.2021

Дата проведения испытаний: 20.07.2021

Наличие одоранта да

Наименование показателей	Метод испытания	Норма по НД		Результаты испытаний
		ГОСТ Р 52087-2018	ТР ЕАЭС 036/2016*	
1. Массовая доля компонентов, % -сумма метана, этана и этилена	ГОСТ 10679	не нормируется.		0,5
-пропана		Определение обязательно 50±10	-	
-сумма бутанов и бутиленов		не нормируется. Определение обязательно	-	
2. Массовая доля суммы непредельных углеводородов, %		не более 6,0	не более 6,0	
3. Давление насыщенных паров избыточное, МПа, при температуре: плюс 45°С минус 20°С**	ГОСТ 28656	не более 1,6	не более 1,6	1,15
4. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в т.ч. сероводорода		ГОСТ 22985	не менее 0,07	не менее 0,07
5. Объемная доля жидкого остатка при плюс 20°С, %	п. 8.2 ГОСТ Р 52087		не более 0,01	не более 0,01
6. Содержание (наличие) свободной воды и щелочи		п. 8.2 ГОСТ Р 52087	не более 0,003	не более 0,003
7. Запах***	Приложение А ГОСТ EN 589		не более 1,6	не более 1,6
8. Октановое число		Приложение В ГОСТ EN 589	отсутствие	отсутствие
			Характерный неприятный при концентрации в воздухе 20% об. от нижнего предела воспламеняемости	Неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости
		не менее 89	не менее 89,0	93,8

\* Норма для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта в соответствии с требованиями Технического регламента Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016).

\*\* Давление насыщенных паров при температуре минус 20°С определяется только в зимний период (с 01.10 по 01.04).

\*\*\* Допускается не определять показатель "Запах" при массовой доле меркаптановой серы 0,001% и более.

Продукция соответствует требованиям ГОСТ Р 52087-2018, ТР ЕАЭС 036/2016

Гарантийный срок хранения сжиженного газа - 6 месяцев с даты изготовления продукции

Лаборант лаборатории контроля производства  
Сосногорского ГПЗ

Налимова Е. С.

Доверенность ООО «Газпром переработка»

№ 17/20 с 01.01.2021 по 31.12.2021

Дата выдачи паспорта: 20.07.2021

