

ООО «Газпром переработка»  
 194044, город Санкт-Петербург,  
 улица Смолячкова, дом 6, корпус 1 стр. 1, офис 901  
 филиал Оренбургский газоперерабатывающий завод  
 Оренбургская область, Оренбургский район, Подгородне-  
 Покровский сельсовет, севернее ориентира 29-й км трассы  
 «Оренбург - Самара»



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ № 80-001793-20-ПБА**

**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.PA01.B.55423/19 по 27.06.2022

Код ОКПД 2	19.20.31	Дата изготовления продукции:	31.08.2020
Место отбора проб:	Цистерны № 76648013, 58243205, 50848209, 76642404		
Дата отбора проб:	31.08.2020	Дата проведения испытаний:	31.08.2020
НД по отбору проб:	ГОСТ 14921	Партия продукции №	1760
Наличие одоранта:	-		

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по НД		Результаты испытаний
			ГОСТ Р 52087-2018	ТР ЕАЭС 036/2016*	
1.	Октановое число	Приложение В ГОСТ EN 589	не менее 89	не менее 89,0	93,4
2.	Массовая доля компонентов, %:	ГОСТ 33012	Не нормируется. Определение обязательно	-	1,565
	- сумма метана, этана и этилена				
	- пропана				
	- сумма бутанов и бутиленов	Не нормируется. Определение обязательно	-	51,041	
3.	Массовая доля суммы непредельных углеводородов, %		не более 6,0	не более 6,0	0,090
4.	Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: плюс 45 °С	ГОСТ 28656	не более 1,6	не более 1,6	1,10
	минус 20 °С***		не менее 0,07	не менее 0,07	-
5.	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %	ГОСТ 22985	не более 0,01	не более 0,01	0,0020
	в том числе сероводорода		не более 0,003	не более 0,003	менее 0,0002
6.	Запах	Приложение А ГОСТ EN 589	характерный неприятный при концентрации в воздухе 20 % об. от нижнего предела воспламеняемости	неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости	наличие неприятного и характерного запаха
7.	Объемная доля жидкого остатка при плюс 20 °С, %	п. 8.2 ГОСТ Р 52087	не более 1,6	не более 1,6	менее 0,50
8.	Содержание (наличие) свободной воды и шелочи	п. 8.2 ГОСТ Р 52087	отсутствие	отсутствие	отсутствие
9.	Плотность при 15 °С****, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 28656	-	-	538,0

\* 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).

\*\* Допускается по согласованию с потребителем вырабатывать сжиженный газ марки ПБА с массовой долей пропана более 60% (Письмо от 02.07.2019 № 680).

\*\*\* Давление насыщенных паров сжиженных углеводородных газов при температуре минус 20 °С должно определяться только в зимний период с 01 октября по 01 апреля).

\*\*\*\* Показатель определяется по требованию потребителя.

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

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

