



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ № 10-000868-21-ПА
Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан автомобильный (ПА)
 по ГОСТ Р 52087-2018, ТР ЕАЭС 036/2016
 Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.08676/20 по 19.01.2023
 Код ОКПД2 19.20.31.110

Дата изготовления продукта: 22.05.2021 Дата отбора: 22.05.2021
 Партия продукции №: 868 Дата проведения испытаний: 22.05.2021
 Место отбора проб: Жд №55026017, Жд №55029490, Жд №55331219, Жд №57425779, Жд №57441701, Жд №57442311, Жд №76662428, Жд №76669217 Одорант: наличие
 Цистерны: 57441701, 53315149, 55341507, 57425779, 57437576, 57438152, 57414468, 55026017, 55328629, 55345516, 57449142, 55029490, 55002802, 55328389, 76663020, 76662428, 76662808, 55755102, 55346464, 55331219, 57427411, 55341010, 76667203, 57442311, 76662733, 57441735, 57415929, 76669217, 76662337, 57449217

Наименование показателя	Метод испытания	Норма по нормативному документу		Результат испытаний
		ГОСТ Р 52087-2018	ТР ЕАЭС 036/2016*	
1. Массовая доля компонентов, %: сумма метана, этана и этилена сумма пропана сумма бутанов и бутиленов сумма непредельных углеводородов	ГОСТ 10679	Не нормируется. Определение обязательно 85±10 Не нормируется. Определение обязательно не более 6,0	- - -	3,357 79,7 17,01 менее 0,01
2. Объемная доля жидкого остатка при температуре плюс 20 °С, %	п. 8.2 ГОСТ Р 52087	не более 0,7	не более 1,6	менее 0,50
3. Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: плюс 45 °С минус 20 °С** минус 30 °С**	ГОСТ 28656	не более 1,6 - не менее 0,07	не более 1,6 не менее 0,07 -	1,52 0,18 0,12
4. Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в том числе сероводорода, %	ГОСТ 22985	не более 0,01 не более 0,003	не более 0,01 не более 0,003	0,0020 менее 0,0002
5. Содержание (наличие) свободной воды и щелочи	п. 8.2 ГОСТ Р 52087	отсутствует	отсутствует	отсутствует
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 характерного запаха
7. Октановое число	приложение В ГОСТ EN 589	не менее 89	не менее 89,0	92,5
8. Плотность при 20 °С, кг/м³***	ГОСТ 28656	-	-	502,6

*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" (ТРЕАЭС 036/2016).
 ** Давление насыщенных паров сжиженных углеводородных газов при температуре минус 20 °С и минус 30 °С определяется только в любой период (с 01 октября по 01 июля).
 *** Показатель определяется по требованию потребителя.
 Продукция соответствует:
 - ГОСТ Р 52087-2018 "Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия";
 - ТРЕАЭС 036/2016 Техническому регламенту Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива".
 Гарантийный срок хранения сжиженного газа - 6 месяцев с даты изготовления продукции при соблюдении условий транспортировки и хранения.

Лаборант химического анализа ЛПК ЦВЛ
 На основании доверенности ООО «Газпром переработка» № 192/2012 от 29.12.2020 г.
 Начальник ЦВЛ
 На основании доверенности ООО «Газпром переработка» № 192/2012 от 29.12.2020 г.

Григорьева Т. А.
 Белоусова Ю. С.

