

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 545

### Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан автомобильный (ПА)

ГОСТ Р 52087-2018

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д- RU.CC06.V.00089/19 от  
 28.06.2019 действует до 27.06.2022



Технический регламент Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016)

Дата изготовления 29.11.2021

№ товарной емкости 5/3

Дата отбора проб 29.11.2021

Масса нетто, т 33,300

Дата проведения испытаний 29.11.2021

№ железнодорожной в/ц 50886340

Протокол испытаний: № 01.27-264

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ГОСТ Р 52087-2018	Норма по ТР ЕАЭС 036/2016	Фактически
1	Массовая доля компонентов, %: - сумма метана, этана и этилена  - сумма пропана и пропилена в том числе пропана  - сумма бутанов и бутиленов  - сумма непредельных углеводородов	ГОСТ 10679-2019	Не нормируется. Определение обязательно  85 ± 10  Не нормируется. Определение обязательно не более 6,0	-  -  -  не более 6,0	0,0190  91,28 91,28  8,70  0,0682
2	Объемная доля жидкого остатка при температуре 20 °С, %	ГОСТ Р 52087-2018, п. 8.2	не более 0,7	не более 1,6	отсутствие
3	Давление насыщенных паров избыточное, МПа, при температуре: + 45°С - 20°С - 30°С	ГОСТ 28656-2019	не более 1,6  - не менее 0,07	не более 1,6  не менее 0,07  -	1,36  0,13 0,07
4	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в т. ч. сероводорода	ГОСТ 22985-2017	не более 0,01 не более 0,003	не более 0,01 не более 0,003	0,0021 менее 0,0002
5	Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ Р 52087-2018, п. 8.2	отсутствие	отсутствие	отсутствие
6	Запах	ГОСТ EN 589-2014 Приложение А	Характерный неприятный при концентрации в воздухе 20 % об. от нижнего предела воспламеняемости	Неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости	соответствует
7	Октановое число	ГОСТ EN 589-2014 Приложение В	не менее 89	не менее 89,0	95,0

Примечание: Методы по п.6, 7 не входят в область аккредитации Испытательного центра-Управления контроля качества АО "ННК"

**Заключение: Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан автомобильный (ПА) соответствует требованиям;**

- Технический регламент Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016)

- ГОСТ Р 52087-2018

Дополнительная информация

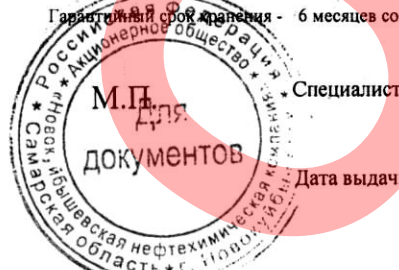
Плотность при 15 °С, кг/м³

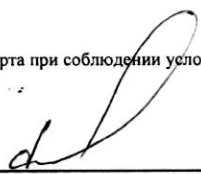
ГОСТ 28656-2019

514,4

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления



  
 (подпись)

Феклина О.С.  
 (фамилия, инициалы)

Дата выдачи паспорта:

30.11.2021