



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА**

№ 630 от 30.01.2024

Наименование продукта: *Пропан-бутан технический*  
 Код (ОКПД 2): *19.20.31*  
 Нормативный документ: *ГОСТ Р 52087-2018 "Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия."*  
*ТР ЕАЭС 036/2016 "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива"*  
 Предприятие: *АО "РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ"*  
 Адрес места нахождения: *629306, Тюменская обл., Ямало-Ненецкий АО, г. Новый Уренгой, ул. Геологоразведчиков, 16 "В"*  
 Объект: *Наливной терминал АО "РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ" на станции Коротчаево СВРД ЖД*  
 Лаборатория организации: *Испытательная (химико-аналитическая) лаборатория АО "РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ"*  
 Дата / номер партии: *30.01.2024 / 630*  
 № железнодорожных цистерн: *55690366\*, 53656203, 77740892, 76650274*  
 Масса партии (тонн): *143,750*

| № п/п | Наименование показателя  | Метод испытания    | Норма ТР ЕАЭС 036/2016 | Норма ГОСТ Р 52087-2018                 | Результат испытания |
|-------|--|--------------------|------------------------|---|---------------------|
| 1     | Массовая доля компонентов,<br>сумма метана, этана и этилена, %                                       | ГОСТ 10679         | не нормируется         | не нормируется, определение обязательно | 6,630               |
|       | сумма пропана и пропилена, не менее, %   |                    | не нормируется         | не нормируется, определение обязательно | 50,9                |
|       | сумма бутанов и бутиленов, %   |                    | не нормируется         | не более 60                             | 42,4                |
| 2     | Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, не более  | ГОСТ Р 52087 п.8.2 | 1,8                    | 1,6                                     | менее 0,50          |
| 3     | Давление насыщенных паров (ДНП) при температуре<br>45 °С, МПа, не более                              | ГОСТ 28656         | 1,6                    | 1,6                                     | 1,46                |
|       | Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более<br>в том числе сероводорода, % не более |                    |                        |   |                     |
| 4     |  |                    | 0,003                  | 0,003                                   | 0,00021             |
| 5     | Содержание свободной воды и щелочи   | ГОСТ Р 52087 п.8.2 | отсутствие             | отсутствие                              | отсутствие          |
| 6     | Интенсивность запаха, баллы, не менее  | ГОСТ 22387.5       | 3                      | 3                                       | 3                   |

Заключение: Газ углеводородный сжиженный топливный соответствует требованиям:

- ГОСТ Р 52087-2018 "Газы углеводородные сжиженные топливные. Технические условия."
- Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 036/2016 "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива".
- \* № ж/д цистерны отбора проб из партии вагонов согласно ГОСТ 14921-2018

*Плотность пропан-бутана технического: 511,1 кг/м<sup>3</sup> при 20 °С*

Паспорт качества составлен на основании результатов испытаний,  
отраженных в протоколе №

630-П-НТК

от

30.01.2024

Представители АО "РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ":

Начальник смены

Лаборант химического анализа 5 разряда



*А.В. Блеч*  
А.В. Блеч  
*Е.В. Чечулина*  
Е.В. Чечулина

