



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ООО "РН-БУЗУЛУКСКОЕ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ"**

Юридический адрес: 461040, Россия, Оренбургская обл., г.Бузулук, ул. Техническая, 10,
Телефон: (35342) 39-601, факс (35342) 39-602, электронный адрес bgpp.priemnaya@rosneft.ru
Адрес производства: Россия, Оренбургская обл., Первомайский район, Зайкинское ГПП



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 864
Газ углеводородный сжиженный топливный марки
бутан технический (БТ) ГОСТ Р 52087-2018**

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА01.В.08083/21 действительна до 12.04.2024г.

ОКП Д2 19.20.31 ТН ВЭД ЕАЭС 2711139700

Партия № 864
Цистерна № 76601962
Масса нетто, т
Объем нетто*, л

Дата изготовления продукта 29.12.2021
Дата отбора проб 29.12.2021
НД метода отбора пробы ГОСТ 14921
Дата проведения испытания 29.12.2021

Отбор проб и испытания проведены ЦЗЛ ООО «РН-БГПП», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB22 от 06.03.2018 г.

| № п/п | Наименование показателя | Метод испытания | Норма по ТР ЕАЭС 036/2016 | Норма по ГОСТ Р 52087-2018 | Фактическое значение |
|-------|--|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|
| 1 | Октановое число | Приложение В ГОСТ EN 589 | не норм. | | 91,4 |
| 2 | Массовая доля компонентов, % сумма метана, этана и этилена | ГОСТ 10679 | не норм. | | 0,06 |
| | сумма пропана и пропилена | | не норм. | | 1,07 |
| | в том числе пропана | | не норм. | | 1,07 |
| | сумма бутанов и бутиленов, не менее | | не норм. | 60 | 98,90 |
| | в том числе: | | | | |
| | изобутана | | не норм. | | 30,12 |
| | н-бутана | | не норм. | | 68,75 |
| | бутилена | | не норм. | | 0,03 |
| | сумма непредельных углеводородов | | не норм. | | 0,03 |
| 3 | Объемная доля жидкого остатка при 20° С, %, не более | ГОСТ 52087 п.8.2 | 1,8 | | менее 0,1 |
| 4 | Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: плюс 45 °С, не более | ГОСТ 28656 п.2 | 1,6 | | 0,43 |
| | минус 20°С | | не норм. | | 0,00 |
| | минус 30°С | | не норм. | | 0,00 |
| 5 | Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более | ГОСТ 32918 | 0,013 | | 0,003 |
| | в том числе сероводорода, %, не более | | 0,003 | | 0,0002 |
| 6 | Содержание свободной воды и щелочи | ГОСТ 52087 п.8.2 | отсутствие | | отсутствие |
| 7 | Интенсивность запаха, баллы, не менее | ГОСТ 22387.5 | 3 | | 3 |
| 8 | Плотность сжиженного газа при 15°С, кг/м³ | ГОСТ 28656 п.1 | не норм. | | 577,07 |

*Объем нетто(литры) продукта рассчитан исходя из плотности при 15°С

Продукт соответствует требованиям ТР ЕАЭС 036/2016 "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" в качестве топлива для коммунально-бытового и производственного потребления.

Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 52087-2018 п.4.2,табл.2 для марки БТ.

Газ одорирован, да/нет- да

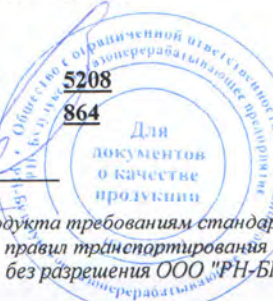
Паспорт качества сформирован на основе протокола испытания № 5208
Дата выдачи паспорта качества № 864

29.12.2021
29.12.2021



Начальник смены

(Signature)
подпись



А.В.Шакалин
Ф.И.О.

Изготовитель гарантирует соответствие продукта требованиям стандарта в течении 3 месяцев со дня изготовления при соблюдении правил транспортирования и хранения. Перепечатка и копирование данного паспорта без разрешения ООО "РН-БГПП" запрещены