



Филиал публичного акционерного общества  
«Акционерная нефтяная компания «Башнефть» «Башнефть-УНПЗ»  
Юридический адрес:  
Российская Федерация, 450077, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Карла Маркса, д.30, к.1  
Адрес производства:  
Российская Федерация, 450029, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ульяновых, 74  
e-mail: info\_bn@bashneft.ru, тел. 8(347)242-55-17, факс 8(347)242-55-73  
Испытательный центр – управление контроля качества (ЦЗЛ)  
Российская Федерация, 450029, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ульяновых, 74  
e-mail: info\_bn@bashneft.ru, тел. 8(347)242-55-17, факс 8(347)242-55-73

**ПАСПОРТ № 6204**

**Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления, марка пропан-бутан технический (ПБТ) по ГОСТ 20448-2018**

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:  
Технический регламент Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016) (Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 09.08.2016 г. №68) (приложение «Требования к физико-химическим и эксплуатационным показателям сжиженных углеводородных газов»);

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.НП02.В.00491/19  
Срок действия - по 03.07.2022

ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»

Код ОКПД2: 19.20.31

Номер партии: 6204

Дата изготовления: 11.10.2020

Размер партии (масса): 33,000 т

Емкость: Емкость-17/5, Емкость-17/6

Место отбора пробы (по ГОСТ 14921-2018): вагон-цистерна 57897076

Дата отбора пробы: 11.10.2020

Дата проведения испытаний: 11.10.2020

Паспорт выдан на основании: протокола испытаний от 11.10.2020 № 6204



| Наименование показателя  | Метод испытания                      | Норма по ТР ЕАЭС 036/2016        | Норма по ГОСТ 20448-2018  | Фактическое значение       |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|---|----------------------------|
| 1. Содержание компонентов:<br>-сумма метана, этана и этилена, массовая доля, %<br><br>-сумма пропана и пропилена, массовая доля, %<br><br>-сумма бутанов и бутиленов, массовая доля, % | ГОСТ 10679-2019                      | -<br>-<br>-                      | Не нормируется. Определение обязательно<br><br>Не нормируется. Определение обязательно<br><br>не более 60,0 | 0,06<br><br>74,38<br>25,56 |
| 2. Содержание сероводорода и меркаптановой серы<br>- массовая доля, %<br>в т.ч сероводорода<br>- массовая доля, %  | ГОСТ 22985-2017                      | не более 0,013<br>не более 0,003 | не более 0,013<br>не более 0,003  | 0,0014<br>менее 0,0002     |
| 3. Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре:<br>- плюс 45 °С  | ГОСТ 28656-2019                      | не более 1,6                     | не более 1,6  | 1,35                       |
| 4. Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %  | п.9.2 и приложению Б ГОСТ 20448-2018 | не более 1,8                     | не более 1,6  | отсутствие                 |
| 5. Содержание свободной воды и щелочи  | п.9.2 и приложению Б ГОСТ 20448-2018 | отсутствие                       | отсутствие  | отсутствие                 |
| 6. Интенсивность запаха, баллы   | ГОСТ 22387.5-2014                    | не менее 3                       | не менее 3  | 3                          |

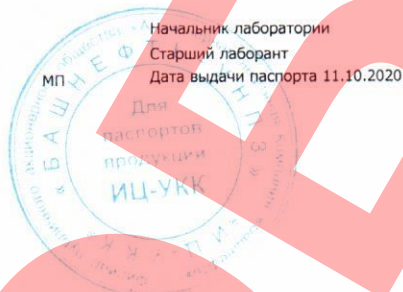
**Заключение:** Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления, марка пропан-бутан технический (ПБТ) по ГОСТ 20448-2018

**соответствует требованиям:**

- Технического регламента Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016) (Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 09.08.2016 г. №68) (приложение «Требования к физико-химическим и эксплуатационным показателям сжиженных углеводородных газов»);
- ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия».

**Дополнительная информация:**

- показатель п.3 не является браковочным по согласованию с потребителем;
- агрегатное состояние при температуре 20 °С и давлении 760 мм. рт.ст.- газообразное;
- допускается не определять интенсивность запаха при массовой доле меркаптановой серы в сжиженном газе 0,002 % (20 ppm) и более;
- не содержит одорант;
- транспортирование и хранение по ГОСТ 1510-84;
- изготовитель филиал ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-УНПЗ» гарантирует соответствие качества газа сжиженного углеводородного топливного для коммунально-бытового потребления марки пропан-бутан технический (ПБТ) по ГОСТ 20448-2018 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84 в течение 6 месяцев с даты изготовления;
- паспорт безопасности № 67827826.19.58294.



подпись \_\_\_\_\_ Гарбарук О.И.  
Харунова Г.Р.



Филиал публичного акционерного общества  
«Акционерная нефтяная компания «Башнефть» «Башнефть-УНПЗ»  
Юридический адрес:  
Российская Федерация, 450077, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Карла Маркса, д.30, к.1  
Адрес производства:  
Российская Федерация, 450029, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ульяновых, 74  
e-mail: info\_bn@bashneft.ru, тел. 8(347)242-55-17, факс 8(347)242-55-73  
Испытательный центр – управление контроля качества (ЦЗЛ)  
Российская Федерация, 450029, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ульяновых, 74  
e-mail: info\_bn@bashneft.ru, тел. 8(347)242-55-17, факс 8(347)242-55-73

**ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ № 6204**

**Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления, марка пропан-бутан технический (ПБТ) по ГОСТ 20448-2018**

| № п/п | Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил  | Сведения, необходимые для описания товаров |                 |                      |
|-------|---|--|-----------------|----------------------|
|       |   | Наименование показателя                    | Метод испытания | Фактическое значение |
| 1.    | Письмо № СЗ-73-80672 от 14.08.2014 г. Определение показателей в целях идентификации и классификации сжиженных углеводородных газов в соответствии с ТН ВЭД ТС (Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.07.2012 № 54 (ред. от 30.06.2017) "Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза") | Массовая доля компонентов, %:              | ГОСТ 10679-2019 |                      |
|       |   | - пропана                                  |                 | 19,78                |
|       |   | -пропилена                                 |                 | 54,60                |
|       |   | -сумма бутанов                             |                 | 13,93                |
|       |   | -сумма бутиленов                           | 11,63           |                      |
|       | Плотность при 15 °С, кг/м³  | ГОСТ 28656-2019                            | 534,5           |                      |

Начальник лаборатории  
Старший лаборант  
Дата выдачи паспорта 11.10.2020

подпись: Гарбарук О.И.  
Харунова Г.Р.



ОБЪЕКТ