



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 17

ЕАЭС

Декларация о соответствии
ЕАЭС N RU Д-РУ.АБ04.В.02311/19
действительна до 16.06.2022

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

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:
ГОСТ 20448-2018 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия»

Код ОКПД 2: 19.20.31

Дата изготовления: 16.12.2021 г.

Дата проведения испытаний: 16.12.2021 г.

Место отбора пробы (по ГОСТ 14921): вагон-цистерна № 50507078

Номер партии: 17

Размер партии (масса): 35100

Наименование показателя	Норма показателя по ГОСТ 20448-2018 марка ПБТ	Норма показателя по ТР ЕАЭС 036/2016	Результат испытаний	Метод испытания
1.Содержание компонентов: -сумма метана, этана и этилена, массовая доля, % -сумма метана, этана и этилена, молярная доля, % -сумма пропана и пропилена, массовая доля, % -сумма пропана и пропилена, молярная доля, % -сумма бутанов и бутиленов, массовая доля, % -сумма бутанов и бутиленов, молярная доля, %	не нормируется определение обязательно не нормируется определение обязательно не более 60,0 не более 54,0	не нормируется	4,29 49,04 46,67	ГОСТ 10679
2.Содержание сероводорода и меркаптановой серы -массовая доля, % -молярная доля, % в т.ч. сероводорода -массовая доля, % -молярная доля, %	не более 0,013 не более 0,009 не более 0,003 не более 0,005	не более 0,013 не более 0,003	0,0059 0,00090	ГОСТ 22985
3.Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре плюс 45 °С	не более 1,6	не более 1,6	1,2	ГОСТ 28656
4.Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, % не более	1,6	1,8	0,0	п.9.2 и приложение Б ГОСТ 20448
5.Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие	отсутствие	отсутствие	п.9.2 и приложение Б ГОСТ 20448
6.Интенсивность запаха, баллы*	не менее 3	не менее 3	-	ГОСТ 22387.5

Температура продукта при наливе (°С) – -1

Плотность продукта при температуре налива (кг/м³) – 553

Заключение: Качество продукции соответствует марке пропан-бутан-технический (ПБТ) согласно требованиям ГОСТ 20448-2018 «Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления. Технические условия»

Дополнительные требования:

- * при массовой доле меркаптановой серы 0,002% и более допускается не определять интенсивность запаха; при массовой доле меркаптановой серы менее 0,002% или интенсивности запаха менее 3 баллов сжиженные газы должны быть одорированы в установленном порядке.
- транспортирование и хранение производить согласно требованиям ГОСТ 1510-84.
- изготовитель (ООО Туймазинское ГПП) гарантирует соответствие качества продукта требованиям ГОСТ 20448-2018 в течение шести месяцев со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения

МП Лаборант химического анализа
Дата выдачи паспорта: 18.12.2021 г.

Курмангалина Л.Д.