



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 15

Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления,
 марка бутан технический (БТ) по ГОСТ 20448.

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:

Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления, марка бутан
 технический (БТ) по ГОСТ 20448.

Код ОКПД 2: 19.20.31.120

Дата изготовления: 29.12.2021 г.

Место отбора пробы (по ГОСТ 14921) № железнодорожного вагона 55201495

Размер партии (масса): 40920 кг.

Номер партии: № 15

Наименование показателя	Норма показателя по ГОСТ 20448-2018 марка БТ	Результат испытаний	Метод испытания
1.Содержание компонентов массовая доля, % -сумма метана, этана и этилена, массовая доля, -сумма пропана и пропилена, массовая доля, -сумма бутанов и бутиленов, массовая доля	не нормируется определение обязательно не нормируется определение обязательно не менее 60,0	0,05 0,15 99,78	ГОСТ 10679
2.Содержание сероводорода и меркаптановой серы -массовая доля, % в т.ч. сероводорода	не более 0,013 не более 0,003	0,0069 менее 0,0002	ГОСТ 22985
3.Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре плюс 45 °С, не более	не более 1,6	0,37	ГОСТ 28656
4.Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, % не более	1,8	отсутствие	п.9.2 и приложение Б ГОСТ 20448
5.Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие	отсутствие	п.9.2 и приложение Б ГОСТ 20448
6.Интенсивность запаха, баллы, не менее	3	3	ГОСТ 22387.5

Примечание: 1. Газ одорирован.

2. Допускается не определять интенсивность запаха при массовой доле меркаптановой серы в сжиженном газе 0,002 % (20 ppm) и более.

При массовой доле меркаптановой серы менее 0,002 % или интенсивности запаха менее 3 баллов сжиженные газы должны быть одорированы в установленном порядке.

3. Давление насыщенных паров сжиженных газов при температуре минус 20 °С определяют только в зимний период.

Заключение: Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления, марка бутан технический (БТ) соответствует ГОСТ 20448.

Гарантийный срок хранения -6 месяцев со дня отгрузки.

Температура продукта при наливе (°С) – (+8)

Плотность, продукта при температуре налива (кг/м³) - 590

Плотность, продукта при температуре +15 (°С), (кг/м³) - 582

Дополнительная информация:

- массовая доля метана+этана, %

- массовая доля пропана, %

- массовая доля изобутана %

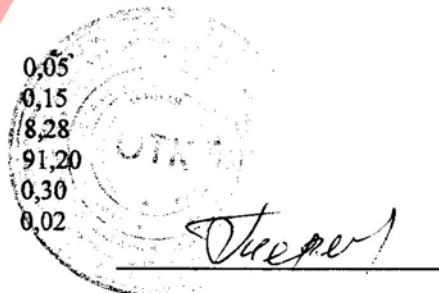
- массовая доля н-бутана, %

- массовая доля бутиленов, %

- массовая доля пентанов, %

Лаборант химического анализа

0,05
0,15
8,28
91,20
0,30
0,02



Терешкова Е.Е.

Дата выдачи паспорта: 29.12.2021 г.