

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 1061

Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления марки бутан технический (БТ) ГОСТ 20448-2018 с поправкой



Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д- RU.CC06.B.00088/19 от 28.06.2019 действует до 27.06.2022

ЭКСПОРТ

Технический регламент Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016)

Дата изготовления 20.10.2021
 Дата отбора проб 20.10.2021
 Дата проведения испытаний 20.10.2021

№ товарной емкости 1/1
 Масса нетто, т 40,550
 Объем нетто, л 69,878
 № железнодорожной в/ц 76694264
 Протокол испытаний: № 01.11-137

Испытания проведены в Испытательном центре - Управлении контроля качества АО "ННК"

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515720 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29 июля 2015г.

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ГОСТ 20448-2018 с поправкой	Норма по ТР ЕАЭС 036/2016	Фактически
1	Содержание компонентов: - сумма метана, этана и этилена, массовая доля, % - сумма пропана и пропилена, массовая доля, % - сумма бутанов и бутиленов, массовая доля, %	ГОСТ 10679-2019	Не нормируется. Определение обязательно Не нормируется. Определение обязательно не менее 60,0	- -	0,0307 0,271 99,69
2	Содержание сероводорода и меркаптановой серы, - массовая доля, % в том числе сероводорода - массовая доля, %	ГОСТ 22985-2017	не более 0,013 не более 0,003	не более 0,013 не более 0,003	0,0021 менее 0,0002
3	Давление насыщенных паров избыточное, МПа, при температуре: - плюс 45°C	ГОСТ 28656-2019	не более 1,6	не более 1,6	0,4
4	Объемная доля жидкого остатка при 20°C, %	ГОСТ 20448-2018, п.9.2 и приложению Б	не более 1,8	не более 1,8	отсутствие
5	Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ 22387.5-2014, п.7.1	отсутствие	отсутствие	отсутствие
6	Интенсивность запаха, Балл	ГОСТ 22387.5-2014, п.7.1	не менее 3	не менее 3	-
	Примечание 1 к таблице 2 пункта 5.2 ГОСТ 20448-2018: "Допускается не определять интенсивность запаха при массовой доле меркаптановой серы в сжиженном газе 0,002% (20 ppm) и более". Массовая доля меркаптановой серы, %				0,0021

Заключение: Газ сжиженный углеводородный топливный для коммунально-бытового потребления марки бутан технический (БТ) соответствует требованиям:

- Технический регламент Евразийского экономического союза "Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР ЕАЭС 036/2016)

- ГОСТ 20448-2018 с поправкой
 Дополнительная информация:

- Массовая доля пропана, %	ГОСТ 10679-2019	0,271
- Массовая доля изобутана, %	ГОСТ 10679-2019	18,27
- Массовая доля н-бутана, %	ГОСТ 10679-2019	81,37
- Плотность при температуре 15°C, кг/м³	ГОСТ 28656-2019	580,3

Объем нетто продукта марки БТ рассчитан исходя из плотности при 15°C

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев со дня изготовления



М.Д.я
 документов

Специалист


 (подпись)

Крылова И.И.
 (фамилия, инициалы)

Дата выдачи паспорта: 20.10.2021