

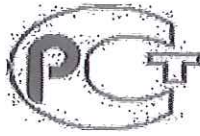
Предприятие-изготовитель: АО "Ангарская нефтехимическая компания"

Российская Федерация, 665830, Иркутская область, г. Ангарск

E-mail: delo@anhk.rosneft.ru, тел. (3955) 578-404; 577-002

Номер сертификата в системе менеджмента качества ISO 9001:2008: № RU227876Q-U

Срок действия: по 30.11.2016г.



ПАСПОРТ № 694/2

Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления марки

СПБТ  
Экспорт



ГОСТ 20448-90 с изменением 1-2

ОКП 0272360102

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ02.В43024

Срок действия с 01.07.2014г. по 30.06.2017г.

Аттестат аккредитации испытательного центра № RA.RU.22HX39

Партия № 694/2

Резервуар № E-13

Масса НЕТТО: 24.200 т

Дата изготовления: 24.07.2016

Дата отбора проб: 24.07.2016

Дата проведения испытаний: 24.07.2016

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ГОСТ 20448-90	Фактическое значение
1	Массовая доля компонентов, %:			
	сумма метана, этана и пропана	ГОСТ 10679	Не нормируется	2,1
	сумма пропана и пропилена, не менее	ГОСТ 10679	Не нормируется	63,1
	сумма бутанов и бутиленов, не менее	ГОСТ 10679	-	-
	сумма бутанов и бутиленов, не более	ГОСТ 10679	60	34,7
2	Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %, не более	ГОСТ 20448 п.3.2	1,6	менее 0,5
3	Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре:	ГОСТ 28656		
	плюс 45 °С, не более		1,6	1,4
	минус 20 °С, не менее		-	-
4	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более	ГОСТ 22985	0,013	0,004
	в том числе сероводорода, не более	ГОСТ 22985	0,003	менее 0,0002
5	Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ 20448 п.3.2	Отсутствие	отсутствие
6	Интенсивность запаха, баллы, не менее	ГОСТ 22387.5 и ГОСТ 20448 п.3.4	3	3
	Информация для потребителя:			
7	Массовая доля пропана, %	ГОСТ 10679	Не нормируется. Определение обязательно	21,1
8	Массовая доля пропилена, %	ГОСТ 10679	Не нормируется. Определение обязательно	42,0
9	Массовая доля бутана, %	ГОСТ 10679	Не нормируется. Определение обязательно	8,1
10	Массовая доля изобутана, %	ГОСТ 10679	Не нормируется. Определение обязательно	15,8
11	Массовая доля бутиленов, %	ГОСТ 10679	Не нормируется. Определение обязательно	10,8
12	Плотность при 15 °С, кг/л <sup>3</sup>	ГОСТ 28656	Не нормируется	534,8

Результаты испытаний выданы на основании протокола испытаний № 2298-250102/ПК от 24.07.2016г.

Заключение: Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления марки СПБТ соответствуют

-ГОСТ 20448-90 с изменением 1-2

Дополнительная информация: 1. По согласованию изготовителя с потребителем допускается выработать газ марки СПБТ с массовой долей пропана и пропилена не менее 60 %.

2. При массовой доле меркаптановой серы в сжиженном газе 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 одоризованы по методике, утвержденной в установленном порядке.

Сжиженные углеводородные газы транспортируются железнодорожным, автомобильным и водным транспортом в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, действующих на соответствующем виде транспорта, правилами промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, утвержденными в установленном порядке. Отбор проб по ГОСТ 14921-78. Хранение сжиженных газов по ГОСТ 1510. Гарантийный срок хранения: 3 месяца со дня отгрузки.

Изготовитель гарантирует соответствие качества сжиженных газов требованиям настоящего стандарта при соблюдении условия транспортирования и хранения.

Продукция была изготовлена под управлением, установленным в интегрированной системе менеджмента, сертифицированной Bureau Veritas Certification в соответствии с требованиями ISO 9001:2008, ISO/TS 29001:2010 (допустимое исключение п. 7.5.1f) в части деятельности после поставки), ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, сертификаты № RU227876Q-U, RU227876BN, RU227876B-U, RU227876H-U.

Цистерны №

57541229

Кому направляется

Дашваанжил Газ, ХХК

Оператор ТУ 6 разряда цеха

20/23-71 ХЗ

Дата выдачи паспорта

Быков М.А.

25.07.2016

