



ПАО «ГАЗПРОМ»  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТОМСКГАЗПРОМ»  
(ОАО «Томскгазпром»)



Сертификат соответствия  
№ РОСС RU.АИ42.В00001  
срок действия с 27.02.2017  
по 26.02.2020

Испытательная лаборатория нефти и газа  
ОАО «Томскгазпром»  
Аттестат аккредитации № RA.RU.22НФ05  
выдан 07.04.2016 г., Дата включения в реестр  
аккредитованных лиц 02.03.2016 г.

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 290-8/1

**Наименование продукции:** Газ углеводородный сжиженный топливный для коммунально-бытового потребления

**Марка:** Смесь пропана и бутана технических (СПБТ)

**Нормативная документация:** ГОСТ 20448-90 «Газы углеводородные сжиженные топливные для коммунально-бытового потребления. Технические условия», с изм.1, 2

**Код ОКПД2** 19.20.31.110, 19.20.31.120

**Изготовитель:** ОАО «Томскгазпром», 634009, г. Томск, ул. Большая Подгорная, д.73, тел. (3822) 61-28-47, факс. (3822) 61-21-94, E-mail: canclertgp@vostokgazprom.ru

**Место производства:** Газонаполнительный пункт цеха добычи и подготовки газа и конденсата Мыльджинского газоконденсатного месторождения ОАО «Томскгазпром», Каргасокский район, Томская область

**Резервуар:** E-800/2 **Партия:** № 290 **Количество:** 600 тонн **Дата изготовления:** 18.12.2018 г.

**Отбор по ГОСТ 14921-78:** Мухин С.А. **Дата отбора и проведения испытаний:** 18.12.2018 г.

**Температура:** 13,0 °С **Давление:** 1,44 МПа

**Шифр пробы:** 290 **Дата выдачи паспорта:** 18.12.2018 г.

№ пп	Наименование показателей	Норма* по ТР ЕАЭС 036/2016	Норма НД для марки СПБТ	Фактические значения показателей	НД на методы испытаний
1	Массовая доля компонентов, сумма бутанов и бутиленов, %	-	не более 60	59,1	ГОСТ 10679
2	Давление насыщенных паров, избыточное при 45°С, МПа	не более 1,6	не более 1,6	1,5	ГОСТ 28656
3	Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 20448 п.3.2
4	Объемная доля жидкого остатка при плюс 20°С, %	не более 1,8	не более 1,6	0,3	ГОСТ 20448 п.3.2
5	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы в том числе сероводорода, %	не более 0,013 не более 0,003	не более 0,013 не более 0,003	0,003 отс.	ГОСТ 22985
6	Интенсивность запаха, балл	не менее 3	не менее 3	3	ГОСТ 22387.5 ГОСТ 20448 п.3.4


*Примечание:* \* Норма для сжиженных углеводородных газов, используемых для коммунально-бытового и производственного потребления в качестве топлива. Технический регламент Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016).


**Заключение:** Партия газа углеводородного сжиженного топливного соответствует требованиям ГОСТ 20448-90 с изм.1,2 для марки СПБТ. Содержит одорант природный ООО «Оренбурггазпром», ТУ 51-31323949-94-2002.

Инженер-химик испытательной  
лаборатории нефти и газа

Начальник УКПГ и К

М.П.

  
А.Ю. Житникович

  
Р.В. Селиванов



«Беречь от солнечных лучей», «Пожароопасно». «Взрывоопасно». Сжиженный газ 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Температура самовоспламенения пропана в воздухе при 0,1МПа 466°С, н-бутана 405 °С, изо-бутана 462°С. При хранении, транспортировании и использовании газа необходимо соблюдать требования безопасности, предусмотренные ГОСТ 1510-84 с изм.1-5, Правилами безопасности для объектов, использующих сжиженные углеводородные газы, Правилами безопасности для складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением. Гарантийный срок хранения – 3 месяца со дня отгрузки.