



**ПАСПОРТ № 225**  
**Газы углеводородные сжиженные топливные марки**  
**пропан технический (ПТ)**  
**ГОСТ Р 52087-2018**



Цистерна № 77785194

Партия № 93

Резервуар № :

Декларация соответствия № ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.73713/21. Срок действия с 18.05.2021г. по 17.05.2024 г.

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ЕАЭС	Норма		Фактическое значение
				по ГОСТ Р 52087-2018	по ГОСТ Р 52087-2018	
1	Массовая доля компонентов, %: сумма метана, этана и этилена сумма пропана и пропилена сумма бутанов и бутиленов	ГОСТ 10679	- - -	не нормируется не менее 75 не нормируется	0,29 89,08 10,60	
2	Объемная доля жидкого остатка при 20°С, %	ГОСТ Р 52087	не более 1,8	не более 0,7	0,7	
3	Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре: плюс 45°С минус 20°С	ГОСТ 28656	не более 1,6 -	не более 1,6 не менее 0,16	1,43 0,18	
4	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в том числе сероводорода	ГОСТ 22985	не более 0,013 не более 0,003	не более 0,013 не более 0,003	0,0026 0,0000	
5	Наличие свободной воды и щелочи	ГОСТ Р 52087	отсутствие	отсутствие	отсутствие	

Заключение: Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан технический (ПТ) соответствуют техническому регламенту Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016) и ГОСТ Р 52087-2018.



Лаборант \_\_\_\_\_ Т. А. Ваганова  
Дата изготовления 14.11.2021г.  
Дата выдачи паспорта 17.11.2021г.

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ

- 1 **Наименование товара:** Газы углеводородные сжиженные топливные марки пропан технический (ПТ).
- 2 **ОКПД 2:** 19.20.31.110
- 3 **ИД:** - Технический регламент Евразийского экономического союза «Требования к сжиженным углеводородным газам для использования в качестве топлива» (ТР ЕАЭС 036/2016), - ГОСТ Р 52087-2018.
- 4 **Наименование и адрес фирмы-изготовителя:** ООО «Синтезспирт», 462431, Россия, Оренбургская обл., г. Орск, ул. Тобольская д.5, каб.19, телефон (3537) 206304, 206333; факс (3537) 269666.
- 5 **Основное предназначение товара и область его применения:** применяют в качестве топлива для коммунально-бытового потребления.
- 6 **Правила и условия безопасного хранения, транспортирования, безопасного и эффективного использования, утилизации, захоронения, уничтожения.**

Пропан технический (ПТ) относится к веществам 4 класса опасности по ГОСТ 12.1.007. Сжиженные газы образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Сжиженные газы, попадая на тело человека, вызывают обморожение, напоминающее ожог, действуют наркотически на организм человека.

Показатели пожарной безопасности пропана технического (ПТ): а) группа горючести: горючие (сгораемые) вещества и материалы, способные самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления; б) температура воспламенения 470 °С; в) концентрационные пределы распространения пламени 2,3-9,4 % об. в воздухе; г) максимальное давление взрыва 0,858 МПа; д) скорость нарастания давления взрыва 24,8 МПа/с.

Хранение и транспортирование пропана технического (ПТ) должно осуществляться в герметичном технологическом оборудовании в соответствии с правилами хранения огнеопасных веществ. В помещениях для производства, хранения и перекачивания пропана технического (ПТ) запрещается обращение с открытым огнем, искусственное освещение должно быть выполнено во взрывозащищенном исполнении, все работы проводить инструментами, не дающими при ударе искру. Перевозка в ж. д. цистернах осуществляется в соответствии с аварийной карточкой № 206 «Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам».

Для рассеивания (изоляции) газа использовать распыленную воду. Место разлива покрыть воздушно-механической пеной, инертным материалом.

Опасность для человека: пропан-бутан технический (ПБТ) по степени воздействия на организм относится к веществам 4 класса опасности. Опасен при: I – вдыхании; II – попадании на кожу; III – попадании в глаза.

I – головноекружение, удушье, головная боль; II – покраснение и зуд кожи; III – слезотечение, резь в глазах.

При пожаре и взрыве возможны ожоги и травмы.

Средства индивидуальной и коллективной защиты:

  - при разливе (утечке): спецодежда, фильтрующие противогазы марок А или БКФ и шланговые противогазы ПШ-1 или ПШ-2. Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией;
  - при пожаре: изолирующие шланговые противогазы с принудительной подачей чистого воздуха (КИП-8, ИП-4), костюмы химической защиты Л-1, огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.
- 7 **Одоривание не производилось согласно примечанию п.2 таблицы 2 ГОСТ Р 52087-2018.**
- 8 **Гарантийный срок хранения:** 6 месяцев со дня изготовления продукции.
- 9 **При возникновении вопросов обращаться по тел. (3537) 206429.**