



У 309 оа

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕРМИНАЛ»
(ООО «Терминал»)Паспорт качества № 295 от 07.02.2017 г.
Газ углеводородный сжиженный топливный марки ЦБТ
ГОСТ Р 52087-2003

ОКП 0272360102

Поставляющая сторона: ООО «Терминал»
 Адрес предприятия: Оренбургская обл., Новосергиевский р-н, п. Новосергиевка, ул. Угольная д.1, 461210
 Лаборатория предприятия: Аналитическая лаборатория ООО «Терминал»
 Аттестат аккредитации: № RA. RU.513477 от 29.09.2015г
 Сертификат соответствия: РОСС RU. АЯ02.В43137. №0449980, действителен до 25.11.2017г
 Орган по сертификации - ООО "Центр сертификации материалов и веществ"

Шифр пробы: 1229-17
 Дата и время отбора: 06.02.2017г. 02:00
 Дата и время испытания: 06.02.2017 г. 06:17
 Место отбора: Цех № 2 Е-03
 ППЦ: 55550
 Условия окружающей среды при выполнении испытаний:
 Температура: 20,8 °С
 Влажность: 32,7 %
 Давление: 747,9 мм.рт.ст.

Масса нетто, г: 16,18
 Объем нетто, л¹⁾ 31994

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ГОСТ Р 52087	Фактическое значение***
1	Массовая доля компонентов, % - сумма метана, этана и этилена - сумма пропана и пропилена - сумма бутанов и бутиленов - сумма непредельных углеводородов	ГОСТ 10679	Не нормируется	6,76
			Не нормируется	55,03
			не более 60,0	36,55
			не более 6,0	0,02
2	Объемная доля жидкого остатка при 20 С, %	ГОСТ Р 52087-2003 п.8.2	не более 1,6	0,5
3	Содержание свободной воды и щелочи	ГОСТ Р 52087-2003 п.8.2	отсутствие	Отс.
4	Давление насыщенных паров, при *Т = -30 С, МПа *Т = -20 С, МПа Т = +45 С, МПа	ГОСТ 28656 п.2	Не нормируется	0,064
			не менее 0,07	0,128
			не более 1,6	1,248
5	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, % в том числе сероводорода	ГОСТ Р 50802	не более 0,013	Менее 0,0002
6	Интенсивность запаха, баллы	ГОСТ Р 50802	не более 0,003	Менее 0,0002
7 **	Плотность при Т=0С; кг/м ³ Плотность при Т=20С; кг/м ³ **Плотность при Т=15С; кг/м ³ Плотность при Т=50С; кг/м ³ Плотность при рабочих условиях, кг/м ³ давление Р= 1,0 МПа температура Т= 2,0 С	ГОСТ 28656-90	Не нормируется	541,5
			Не нормируется	509,8
			Не нормируется	518,6
			Не нормируется	433,8
			Не нормируется	538,6

Примечание:

* При применении в качестве автомобильного топлива в зимний период.

** Данный показатель не регламентируется ГОСТ Р 52087-2003 и приведен для справок.

*** Результат анализа получен как среднее между двумя параллельными измерениями

1) Объем нетто (литры) продукта марки ЦБТ рассчитан исходя из плотности при 15°С

Продукт соответствует требованиям ГОСТ Р 52087-2003, п.4.2, табл.2 для марки ЦБТ
Оператор ТУ:

Лаборант:

Изготовитель гарантирует соответствие продукта требованиям в течение 9 месяцев со дня изготовления при соблюдении правил транспортирования и хранения

ТАКТАРОВ Д.С.
 ДИКОЖЕВ
 ДЛЯ ПАСПОРТОВ КАЧЕСТВА
 ООО «ТЕРМИНАЛ»