

# ГАЗЫ УГЛЕВОДОРОДНЫЕ СЖИЖЕННЫЕ ТОПЛИВНЫЕ ДЛЯ БЫТОВОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ TDS -829 - 2016



№	Наименование показателя	Норма для марок		
		ПТ	СПБТ	БТ
1.	Массовая доля компонентов, %: - сумма метана, этана и этилена	Не нормируется		
2.	Сумма пропана и пропилена, не менее	75	Не нормируется	
3.	Сумма бутанов и бутиленов, не менее	Не нормируется	60	60 -
4.	Объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %, не более	0,7	1,6	1,8
5.	Давление насыщенных паров, избыточное, Мпа, при температуре: + 45 °С, не более - 20 °С, не более	1,6 0,16	1,6 -	1,6 -
6.	Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более	0,013	0,013	0,013
	В том числе сероводорода, не более	0,003	0,003	0,003
7.	Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие		
8.	Интенсивность запаха, баллы, не менее	3	3	3

## Примечание:

1. по согласованию изготовителя с потребителем допускается вырабатывать газ марки СПБТ с массовой долей пропана и пропилена не менее 60%.
2. При массовой доле меркаптановой серы в сжиженном газе не менее 0,002%б 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 одорированы по методике, утвержденной в установленном порядке.
3. Давление насыщенных паров ниже минус 20 ° С при разрешении для переработки газов марки ПТ из диетического сырья допускается менее 0,14 МПа.