

## Техническая спецификация сжиженных газов

Наименование показателя	Норма для марки					Метод испытания
	ПТ	ПА	ПБА	ПБТ	БТ	
<b>1</b>						
Массовая доля компонентов, %:						По ГОСТ 10679
сумма метана, этана и этилена	Не нормируется					
сумма пропана и пропилена, не менее	75	-	-	Не нормируется		
в том числе пропана	-	85±10	50±10	-	-	
сумма бутанов и бутиленов:	Не нормируется			-	-	
не более	-	-	-	60	-	
не менее	-	-	-	-	60	
сумма непредельных углеводородов, не более	-	6	6	-	-	
<b>2</b>						
Объемная доля жидкого остатка при 20°C, %, не более	0,7	0,7	1,6	1,6	1,8	По 8,2
<b>3</b>						
Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре:						По ГОСТ Р 50994 или ГОСТ 28656
плюс 45°C, не более	1,6					
минус 20°C, не менее	0,16	-	0,07	-	-	
минус 30°C, не менее	-	0,07	-	-	-	
<b>4</b>						
Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более	0,013	0,01	0,01	0,013	0,013	По ГОСТ 22985 или ГОСТ Р 50802
в том числе сероводорода, не более	0,003					По ГОСТ 22985 или ГОСТ Р 50802
<b>5</b>						
Содержание свободной воды и щелочи	Отсутствие					По 8.2
<b>6</b>						
Интенсивность запаха, баллы, не менее	3					По ГОСТ 22387.5 или 8.3