



Технический регламент Евразийского экономического союза

"Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива" (ТР  
ЕАЭС 036/2016)

**Приложение**  
**к техническому регламенту**  
**Евразийского экономического союза**  
**"Требования к сжиженным**  
**углеводородным газам для**  
**использования их в качестве топлива"**  
**(ТР ЕАЭС 036/2016)**

**Требования**

**к физико-химическим и эксплуатационным показателям сжиженных углеводородных газов**

Наименование показателя	Норма для сжиженных углеводородных газов, используемых для коммунально-бытового и производственного потребления в качестве топлива	Норма для сжиженных углеводородных газов, используемых в качестве моторного топлива для автомобильного транспорта
Октановое число, не менее	-	89,0
Массовая доля суммы непредельных углеводородов, %, не более	-	6,0
Давление насыщенных паров, избыточное, МПа, при температуре:		
плюс 45°С, не более	1,6	1,6
минус 20°С, не менее	-	0,07
Массовая доля сероводорода и меркаптановой серы, %, не более	0,013	0,01
в том числе сероводорода, %, не более	0,003	0,003
Запах	-	неприятный и характерный при концентрации в воздухе 20% от нижнего предела воспламеняемости
Интенсивность запаха, баллы, не менее	3	-
Объемная доля жидкого остатка при плюс 20°С, %, не более	1,8	1,6
Содержание свободной воды и щелочи	отсутствие	отсутствие

**Примечания:** 1. Давление насыщенных паров сжиженных углеводородных газов при

температуре минус 20°С должно определяться только в зимний период.

2. Допускается не определять интенсивность запаха при массовой доле меркаптановой серы в сжиженных углеводородных газах 0,002% и более. При массовой доле меркаптановой серы менее 0,002% или интенсивности запаха менее 3 баллов сжиженные углеводородные газы должны быть одорированы по методике, утвержденной в установленном законодательством государств - членов Евразийского экономического союза порядке.