



Приложение N 3
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О безопасности газа горючего природного,
подготовленного к транспортированию
и (или) использованию" (ТР ЕАЭС 046/2018)

Требования к газу горючему природному компримированному

N п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Норма	
			минимальная	максимальная
1	Молярная доля компонентов (компонентный состав)	%	не нормируют, определение обязательно	
2	Объемная теплота сгорания низшая	МДж/м	31,80	-
3	Относительная плотность к воздуху	-	0,55	0,70
4	Расчетное метановое число	-	70	-
5	Массовая концентрация сероводорода	г/м	-	0,02
6	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м	-	0,036
7	Молярная доля негорючих компонентов (суммарная)	%	-	7,0
8	Молярная доля кислорода	%	-	1,0
9	Массовая концентрация паров воды	г/м	-	0,009
10	Массовая концентрация механических примесей	г/м	-	0,001

Примечания: 1. Значения показателей 2, 5, 6, 9 и 10 установлены при стандартном давлении 101,325 кПа и стандартной температуре 20,0°C. Стандартная температура сгорания при расчете объемной теплоты сгорания составляет 25,0°C.

2. Температура ГГП, заправляемого в баллон, может превышать температуру окружающего воздуха не более чем на 15,0°C, но не должна быть выше 60,0°C.