

Вид среды	Диапазон давлений, МПа	Диапазон температуры, °С	$\delta_{рт, \%}$	$K_{рТ}$	$K_{рР}$	Ссылка на нормативный документ
Вода	0,1...19	0...280	0,033	0,5412	0,0290	ГСССД МР 147 – 2008 Таблица 1
Перегретый пар	0,1...95	100...300	0,033	1,3571	1,0175	ГСССД МР 147 – 2008 Таблица 1
Перегретый пар	0,1...95	300...350	0,053	3,3551	1,7091	ГСССД МР 147 – 2008 Таблица 1
Перегретый пар	0,1...20	350...650	0,07	0,9785	1,0970	ГСССД МР 147 – 2008 Таблица 1
Перегретый пар	20...95	350...650	2,0	9,3768	2,5433	ГСССД МР 147 – 2008 Таблица 1
Насыщенный пар	0,1...3,6	100...240	0,2	4,2136	0,6665	ГСССД МР 147 – 2008 Таблица 2
Воздух	0,1...12,8	-40...80	0,02	0,2531	1,0165	ГСССД МР 112 – 03, п. 3
Природный газ	0,1...7,5	-23,15...76,85	0,2	0,2546	1,0670	ГОСТ 30319.3-2015 Таблица 3
Водород	0,1...10	-70...150	0,2	0,3388	1,0061	ГСССД МР 134 – 07, Таблица 1
Кислород	0,1...10	-70...150	0,1	0,3828	1,0294	
Азот	0,1...10	-70...150	0,02	0,3663	1,0128	
Аргон	0,1...10	-70...150	0,03	0,3808	1,0283	
Ацетилен	0,1...5	-70...150	0,5	0,4932	1,2138	
Ацетилен	5...10	-70...150	1,3	1,5157	1,5373	
Аммиак	0,1...10	-70...150	0,1	1,5251	1,7044	ГСССД МР 134 – 07, Таблица 1
Диоксид углерода	0,1...10	-50...150	0,5	0,6164	1,3321	