

ВЕЛИЧИНЫ МАССЫ, ОБЪЕМА ЭНТРОПИИ И ЭНТАЛЬПИИ ДЛЯ КАЖДОЙ ФАЗЫ

Точка на рис. 41	Фаза	Температура		Давление		Масса		Объем Δv		Энтропия ΔS	Энтальпия ΔH	
		°F	°C	фунт/дюйм ²	кг/см ²	фунт	г	фут ³	л	брит. тепл. ед./ °R	брит. тепл. ед.	ккал/моль
1	Жидкость	212	100	14,7	1,03	1,0000	454,3	0,0167	0,473	0,3119	180	45,4
2	Пар	212	100	14,7	1,03	1,0000	454,3	26,83	758	1,7564	1150,0	290,0
3	Жидкость	101,76	39	1,0	0,07	0,1195	54,3	0,0019	0,054	0,0159	8,35	2,10
	Пар					<u>0,8805</u> 1,0000	<u>400</u> 454,3	<u>294</u> 294,0	<u>8330</u> 8330	<u>1,7405</u> 1,7564	<u>975,0</u> 983,4	<u>245,5</u> 248,0
4	Жидкость	101,76	39	1,0	0,07	0,9030	410	0,0146	0,413	0,1200	63,0	15,9
	Пар					<u>0,0970</u> 1,0000	<u>44,3</u> 454,3	<u>32,4</u> 32,41	<u>917</u> 917,4	<u>0,1920</u> 0,3120	<u>107,3</u> 170,3	<u>27,0</u> 42,9