

Температура кипения ССЖ при абсолютном давлении (калькулятор Руди – v.5)

T _{АТМ} , °C	100	99,4	99,0	98,6	98,1	97,7	97,3	96,9	96,5	95,8	94,2	92,6	91,3	90,4
АС _{куб} , %	0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	5,0	7,5	10	12,5	15
6	36,2	35,8	35,5	35,2	34,9	34,6	34,3	34,0	33,7	33,2	32,1	31,0	30,1	29,5
8	41,5	41,1	40,8	40,5	40,2	39,9	39,6	39,3	39,0	38,5	37,3	36,2	35,3	34,6
10	45,8	45,4	45,1	44,7	44,4	44,1	43,8	43,4	43,2	42,6	41,4	40,2	39,2	38,5
15	54,0	53,5	53,2	52,9	52,5	52,2	51,9	51,5	51,2	50,7	49,4	48,2	47,1	46,5
20	60,1	59,6	59,3	58,9	58,5	58,2	57,9	57,5	57,2	56,7	55,3	54,0	52,9	52,2
25	65,0	64,5	64,2	63,8	63,4	63,1	62,7	62,4	62,1	61,5	60,2	58,8	57,8	57,0
30	69,1	68,6	68,3	67,9	67,5	67,1	66,8	66,4	66,1	65,5	64,1	62,7	61,6	60,9
35	72,7	72,2	71,9	71,4	71,1	70,7	70,3	70,0	69,6	69,0	67,6	66,2	65,1	64,3
40	75,9	75,4	75,0	74,6	74,2	73,8	73,5	73,1	72,8	72,2	70,7	69,3	68,1	67,3
50	81,3	80,8	80,5	80,0	79,6	79,3	78,9	78,5	78,2	77,6	76,1	74,6	73,5	72,7
60	86,0	85,4	85,1	84,6	84,2	83,8	83,4	83,1	82,7	82,1	80,6	79,1	77,9	77,1
70	90,0	89,4	89,0	88,6	88,2	87,8	87,4	87,0	86,6	86,0	84,4	82,9	81,6	80,8

Температура кипения ВОДЫ при атмосферном давлении (калькулятор Руди – v.5) 1 мм Hg = 0.133322 кПа

P _{АТМ} , мм Hg	762.5	760	757.5	755	752.5	750	747.5	745	742.5	740	737.5	735	732.5
P _{АТМ} , кПа	101.59	101.33	100.93	100.66	100.26	99.99	99.59	99.33	98.93	98.66	98.26	97.99	97.59
T _{кип. воды} , °C	100.1	100.0	99.9	99.8	99.7	99.6	99.5	99.4	99.3	99.2	99.15	99.1	99.0
ΔT, °C	-0,1	0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0

P _{АТМ} , мм Hg	730	727.5	725	722.5	720	717.5	715	712.5	710	707.5	705	702.5	700
P _{АТМ} , кПа	97.33	96.93	96.66	96.26	95.99	95.59	95.33	94.93	94.66	94.26	93.99	93.59	93.33
T _{кип. воды} , °C	98.9	98.8	98.7	98.6	98.5	98.4	98.3	98.2	98.1	98.0	97.9	97.8	97.7
ΔT, °C	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3