

Характеристики стандартной атмосферы (значения параметров округлены)

Высота H , м	Температура T , К	Давление p , Па	Плотность ρ , кг/м ³	Относитель- ная плот- ность $\Delta = \rho/\rho_0$	Скорос- ть звука м/с
0	288,2	101 330	1,23	1,000	340,4
1 000	281,7	89 880	1,11	0,903	336,6
2 000	275,1	79 490	1,01	0,821	332,7
3 000	268,6	70 130	$9,09 \cdot 10^{-1}$	0,739	328,7
4 000	262,1	61 660	$8,19 \cdot 10^{-1}$	0,666	324,7
5 000	255,6	54 050	$7,37 \cdot 10^{-1}$	0,599	320,7
6 000	249,1	47 210	$6,60 \cdot 10^{-1}$	0,537	316,6
7 000	242,6	41 090	$5,90 \cdot 10^{-1}$	0,480	312,4
8 000	236,1	35 650	$5,26 \cdot 10^{-1}$	0,428	308,2
9 000	229,6	30 790	$4,67 \cdot 10^{-1}$	0,380	303,9
10 000	223,2	26 290	$4,14 \cdot 10^{-1}$	0,337	299,6
11 000	216,7	22 690	$3,65 \cdot 10^{-1}$	0,297	295,2
12 000	216,7	19 390	$3,12 \cdot 10^{-1}$	0,254	295,2
13 000	216,7	16 570	$2,67 \cdot 10^{-1}$	0,217	295,2
14 000	216,7	14 160	$2,28 \cdot 10^{-1}$	0,185	295,2
15 000	216,7	12 110	$1,95 \cdot 10^{-1}$	0,159	295,2
16 000	216,7	10 350	$1,67 \cdot 10^{-1}$	0,136	295,2
17 000	216,7	8 850	$1,42 \cdot 10^{-1}$	0,115	295,2
18 000	216,7	7 560	$1,22 \cdot 10^{-1}$	0,099	295,2
19 000	216,7	6 470	$1,04 \cdot 10^{-1}$	0,084	295,2
20 000	216,7	5 530	$8,89 \cdot 10^{-2}$	0,072	295,2
21 000	216,7	4 730	$7,60 \cdot 10^{-2}$	0,061	295,2
22 000	216,7	4 040	$6,50 \cdot 10^{-2}$	0,058	295,2
23 000	216,7	3 460	$5,56 \cdot 10^{-2}$	0,045	295,2
24 000	216,7	2 950	$4,75 \cdot 10^{-2}$	0,039	295,2
25 000	216,7	2 530	$4,06 \cdot 10^{-2}$	0,033	295,2