

Приложение 1

Аэродинамическая таблица для скоростей до 1000 км/час

Скорость км/час	Динамическое давление (мм вод. ст.)		Динамическое давление (мм рт. ст.)		Скорость м/сек
	при 4°	при 20°	при 0°	при 20°	
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
5	0,1	0,1	0,01	0,01	1,39
10	0,5	0,5	0,04	0,04	2,78
15	1,1	1,1	0,08	0,08	4,17
20	1,9	1,9	0,14	0,14	5,56
25	3,0	3,0	0,22	0,22	6,94
30	4,3	4,3	0,32	0,32	8,33
35	5,9	5,9	0,44	0,44	9,72
40	7,7	7,7	0,57	0,57	11,11
45	9,8	9,8	0,72	0,72	12,50
50	12,1	12,1	0,89	0,89	13,89
55	14,6	14,6	1,07	1,07	15,28
60	17,4	17,4	1,28	1,28	16,67
65	20,4	20,4	1,50	1,50	18,06
70	23,7	23,7	1,74	1,75	19,44
75	27,2	27,2	2,00	2,01	20,83
80	30,9	30,9	2,27	2,28	22,22
85	34,9	34,9	2,57	2,58	23,61
90	39,1	39,2	2,88	2,89	25,00
95	43,6	43,7	3,21	3,22	26,39
100	48,3	48,4	3,55	3,56	27,78
105	53,3	53,4	3,92	3,93	29,17
110	58,5	58,6	4,30	4,32	30,56

Продолжение

Скорость км/час	Динамическое давление (мм вод. ст.)		Динамическое давление (мм рт. ст.)		Скорость м/сек
	при 4°	при 20°	при 0°	при 20°	
1	2	3	4	5	6
115	63,9	64,0	4,70	4,72	31,94
120	69,6	69,7	5,12	5,14	33,33
125	75,6	75,7	5,56	5,58	34,72
130	81,7	81,9	6,01	6,03	36,11
135	88,1	88,3	6,48	6,51	37,50
140	94,8	95,0	6,97	7,00	38,89
145	101,7	101,9	7,48	7,51	40,28
150	108,9	109,1	8,01	8,04	41,67
155	116,3	116,5	8,55	8,58	43,06
160	124,0	124,2	9,12	9,15	44,44
165	131,9	132,1	9,70	9,73	45,83
170	140,0	140,2	10,30	10,34	47,22
175	148,5	148,7	10,92	10,96	48,61
180	157,1	157,3	11,55	11,59	50,00
185	166,0	166,2	12,21	12,25	51,39
190	175,1	175,4	12,88	12,93	52,78
195	184,5	184,8	13,77	13,82	54,17
200	194,1	194,5	14,28	14,33	55,56
205	204,0	204,4	15,01	15,06	56,94
210	214,2	214,2	15,75	15,81	58,33
215	224,6	225,0	16,52	16,58	59,72
220	235,2	235,7	17,30	17,37	61,11
225	246,1	246,6	18,11	18,18	62,50
230	257,3	257,8	18,93	19,00	63,89
235	268,7	269,2	19,76	19,84	65,28
240	280,4	280,9	20,62	20,70	66,67

Продолжение

Скорость км/час	Динамическое давление (мм вод. ст.)		Динамическое давление (мм рт. ст.)		Скорость м/сек
	при 4°	при 20°	при 0°	при 20°	
1	2	3	4	5	6
245	292,3	292,8	21,50	21,58	68,06
250	304,5	305,0	22,40	22,48	69,44
255	316,9	317,5	23,31	24,40	70,83
260	329,6	330,2	24,24	24,33	72,22
265	342,6	343,2	25,20	25,29	73,61
270	355,8	356,4	26,17	26,26	75,00
275	369,2	369,9	27,16	27,26	76,39
280	383,0	383,7	28,17	28,27	77,78
285	396,9	397,6	29,19	29,30	79,17
290	411,2	411,9	30,24	30,35	80,56
295	425,7	426,5	31,31	31,43	81,94
300	440,5	441,3	32,40	32,52	83,33
305	455,5	456,3	33,50	33,63	84,72
310	470,8	471,6	34,63	34,76	86,11
315	486,4	487,2	35,77	35,90	87,50
320	502,2	503,1	36,94	37,07	88,89
325	518,3	519,2	38,12	38,26	90,28
330	534,6	535,6	39,33	39,47	91,67
335	551,2	552,2	40,55	40,69	93,06
340	568,2	569,2	41,79	41,94	94,44
345	585,3	586,4	43,05	43,21	95,83
350	602,8	603,9	44,34	44,50	97,22
355	620,5	621,6	45,64	45,80	98,61
360	638,5	639,6	46,96	47,13	100,00
365	656,7	657,9	48,30	48,48	101,39
370	675,2	676,4	49,67	49,85	102,78

Продолжение

Скорость км/час	Динамическое давление (мм вод. ст.)		Динамическое давление (мм рт. ст.)		Скорость м/сек
	при 4°	при 20°	при 0°	при 20°	
1	2	3	4	5	6
375	694,0	695,3	51,05	51,24	104,17
380	713,1	714,4	52,45	52,64	105,56
385	732,5	733,8	53,88	54,07	106,94
390	752,1	753,4	55,32	55,52	108,33
395	772,0	773,4	56,79	56,99	109,72
400	792,2	793,6	58,27	58,48	111,11
405	812,7	814,1	59,78	59,99	112,50
410	833,4	834,9	61,30	61,52	113,89
415	854,5	856,0	62,85	63,08	115,28
420	875,8	877,3	64,42	64,65	116,67
425	897,4	899,0	66,01	66,25	118,06
430	919,3	920,9	67,62	67,86	119,44
435	941,5	943,1	69,25	69,50	120,83
440	964,0	965,7	70,90	71,16	122,22
445	986,7	988,4	72,57	72,84	123,61
450	1009,7	1011,5	74,27	74,54	125,00
455	1033,1	1034,9	75,99	76,26	126,39
460	1056,7	1058,6	77,72	78,00	127,78
465	1080,6	1082,5	79,48	79,77	129,17
470	1104,8	1106,8	81,26	81,56	130,56
475	1129,3	1131,3	83,07	83,37	131,94
480	1154,2	1156,2	84,89	85,20	133,33
485	1179,3	1181,4	86,74	87,05	134,72
490	1204,7	1206,8	88,61	88,93	136,11
495	1230,6	1232,6	90,50	90,83	137,50
500	1256,4	1258,7	92,41	92,75	138,89

Продолжение

Скорость км/час	Динамическое давление (мм вод. ст.)		Динамическое давление (мм рт. ст.)		Скорость м/сек
	при 4°	при 20°	при 0°	при 20°	
1	2	3	4	5	6
510	1309,3	1311,7	96,31	96,66	141,67
520	1363,5	1366,0	100,29	100,66	144,44
530	1418,9	1421,4	104,37	104,75	147,22
540	1475,5	1478,1	108,53	108,92	150,00
550	1533,5	1536,2	112,79	113,20	152,78
560	1592,7	1595,5	117,15	117,57	155,56
570	1653,1	1656,0	121,59	122,03	158,33
580	1714,9	1717,9	126,14	126,60	161,11
590	1778,0	1781,1	130,78	131,25	163,89
600	1842,4	1845,6	135,51	136,00	166,67
610	1908,1	1911,4	140,35	140,86	169,44
620	1975,1	1978,6	145,28	145,81	172,22
630	2043,6	2047,2	150,31	150,86	175,00
640	2113,4	2117,1	155,44	156,01	177,78
650	2184,5	2188,4	160,68	161,26	180,56
660	2257,1	2261,1	166,02	166,62	183,33
670	2331,1	2335,2	171,46	172,08	186,11
680	2406,5	2410,8	177,01	177,65	188,89
690	2483,4	2487,8	182,67	183,33	191,67
700	2561,8	2566,3	188,43	189,11	194,44
710	2641,6	2646,2	194,30	195,00	197,22
720	2722,9	2727,7	200,28	201,00	200,00
730	2805,7	2810,6	206,37	207,12	202,78
740	2890,0	2895,1	212,57	213,34	205,56
750	2975,9	2981,2	218,89	219,68	208,33
760	3063,3	3068,7	225,32	226,14	211,11

Продолжение

Скорость км/час	Динамическое давление (мм вод. ст.)		Динамическое давление (мм рт. ст.)		Скорость м/сек
	при 4°	при 20°	при 0°	при 20°	
1	2	3	4	5	6
770	3152,3	3157,9	231,86	232,71	213,89
780	3242,9	3248,7	238,53	239,40	216,67
790	3335,1	3341,0	245,31	246,20	219,44
800	3429,0	3435,1	252,21	253,13	222,22
810	3524,5	3530,7	259,24	260,18	225,00
820	3621,7	3628,1	266,39	267,35	227,78
830	3720,5	3727,1	273,66	274,65	230,56
840	3821,0	3827,8	281,05	282,07	233,33
850	3923,3	3930,3	288,57	289,62	236,11
860	4027,3	4034,5	296,23	297,30	238,89
870	4133,1	4140,5	304,01	305,11	241,67
880	4240,7	4240,7	311,92	313,05	244,44
890	4350,1	4357,8	319,97	321,13	247,22
900	4461,3	4469,2	328,15	329,34	250,00
910	4574,4	4582,5	336,47	337,69	252,78
920	4689,4	4697,7	344,92	346,17	255,56
930	4806,2	4814,7	353,52	354,80	258,33
940	4925,0	4933,7	362,25	363,57	261,11
950	5045,7	5054,6	371,13	372,48	263,89
960	5168,4	5177,5	380,15	381,54	266,67
970	5293,1	5302,4	389,32	390,74	269,44
980	5419,8	5429,4	398,64	400,09	272,22
990	5548,5	5558,3	408,11	409,60	275,00
1000	5679,3	5689,4	417,74	419,25	277,78