

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