



ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ВОДЯНОГО ПАРА

Избыточное давление, бар (изб)	Абсолютное давление, бар (абс)	Температура насыщения, °С	Энтальпия воды (h _f), кДж/кг	Скрытая теплота парообразования (h _{fg}), кДж/кг	Удельный объем пара V _g , м³/кг	Избыточное давление, бар (изб)	Абсолютное давление, бар (абс)	Температура насыщения, °С	Энтальпия воды (h _f), кДж/кг	Скрытая теплота парообразования (h _{fg}), кДж/кг	Удельный объем пара V _g , м³/кг	
	-0.96	0.05	32.9	138	2423	28.2	18.0	19.0	210	897	1901	0.105
	-0.91	0.1	45.8	192	2392	14.7	18.5	19.5	211	903	1896	0.103
	-0.86	0.15	54.0	226	2373	10.0	19.0	20.0	213	909	1890	0.100
	-0.81	0.2	60.1	251	2358	7.65	19.5	20.5	214	915	1885	0.0972
	-0.76	0.25	65.0	272	2346	6.20	20.0	21.0	215	920	1880	0.0949
	-0.71	0.3	69.1	289	2336	5.23	21.0	22.0	217	931	1870	0.0906
	-0.66	0.35	72.7	304	2327	4.53	22.0	23.0	220	942	1860	0.0868
	-0.61	0.4	75.9	318	2319	3.99	23.0	24.0	222	952	1850	0.0832
	-0.56	0.45	78.7	330	2312	3.58	24.0	25.0	224	962	1841	0.0797
	-0.51	0.5	81.3	341	2305	3.24	25.0	26.0	226	972	1831	0.0768
	-0.46	0.55	83.7	351	2299	2.96	26.0	27.0	228	982	1822	0.0740
	-0.41	0.6	85.9	360	2294	2.73	27.0	28.0	230	991	1813	0.0714
	-0.36	0.65	88.0	369	2288	2.54	28.0	29.0	232	1000	1804	0.0689
	-0.31	0.7	90.0	377	2283	2.37	29.0	30.0	234	1009	1796	0.0666
	-0.26	0.75	91.8	384	2279	2.22	30.0	31.0	236	1017	1787	0.0645
	-0.21	0.8	93.5	392	2274	2.09	31.0	32.0	238	1026	1779	0.0625
	-0.16	0.85	95.1	399	2270	1.97	32.0	33.0	239	1034	1770	0.0605
	-0.11	0.9	96.7	405	2266	1.87	33.0	34.0	241	1042	1762	0.0587
	-0.06	0.95	98.2	411	2262	1.78	34.0	35.0	243	1050	1754	0.0571
	-0.01	1.0	99.6	418	2258	1.69	35.0	36.0	244	1058	1746	0.0554
	0	1.013	100	419	2257	1.67	36.0	37.0	246	1066	1737	0.0539
	0.1	1.11	103	430	2250	1.53	37.0	38.0	247	1073	1730	0.0524
	0.2	1.21	105	441	2243	1.41	38.0	39.0	249	1080	1722	0.0510
	0.3	1.31	107	450	2237	1.31	39.0	40.0	250	1087	1714	0.0498
	0.4	1.41	110	460	2231	1.23	40.0	41.0	252	1095	1706	0.0485
	0.5	1.51	112	468	2226	1.15	41.0	42.0	253	1102	1699	0.0473
	0.6	1.61	114	476	2220	1.08	42.0	43.0	255	1108	1691	0.0461
	0.7	1.71	115	484	2215	1.02	43.0	44.0	256	1115	1684	0.0451
	0.8	1.81	117	492	2211	0.971	44.0	45.0	258	1122	1676	0.0441
	0.9	1.91	119	499	2206	0.923	45.0	46.0	259	1129	1669	0.0431
	1.0	2.01	120	506	2201	0.881	46.0	47.0	260	1135	1662	0.0421
	1.1	2.11	122	512	2197	0.841	47.0	48.0	261	1142	1654	0.0412
	1.2	2.21	123	519	2193	0.806	48.0	49.0	263	1148	1647	0.0403
	1.3	2.31	125	525	2189	0.773	49.0	50.0	264	1155	1640	0.0395
	1.4	2.41	126	531	2185	0.743	50.0	51.0	265	1161	1633	0.0386
	1.5	2.51	128	536	2181	0.714	52.0	53.0	268	1173	1619	0.0371
	1.6	2.61	129	542	2177	0.689	54.0	55.0	270	1185	1605	0.0356
	1.7	2.71	130	547	2174	0.665	56.0	57.0	272	1197	1591	0.0343
	1.8	2.81	131	552	2170	0.643	58.0	59.0	274	1208	1577	0.0330
	1.9	2.91	133	557	2167	0.622	60.0	61.0	277	1219	1564	0.0319
	2.0	3.01	134	562	2163	0.603	62.0	63.0	279	1230	1551	0.0308
	2.2	3.21	136	572	2157	0.568	64.0	65.0	281	1241	1538	0.0297
	2.4	3.41	138	581	2151	0.536	66.0	67.0	283	1251	1525	0.0288
	2.6	3.61	140	589	2145	0.509	68.0	69.0	285	1262	1512	0.0278
	2.8	3.81	142	597	2139	0.483	70.0	71.0	287	1272	1499	0.0270
	3.0	4.01	144	605	2133	0.461	72.0	73.0	289	1283	1486	0.0261
	3.2	4.21	146	613	2128	0.440	74.0	75.0	291	1293	1473	0.0253
	3.4	4.41	147	620	2123	0.422	76.0	77.0	292	1303	1460	0.0246
	3.6	4.61	149	627	2118	0.405	78.0	79.0	294	1312	1447	0.0239
	3.8	4.81	150	634	2113	0.389	80.0	81.0	296	1322	1435	0.0232
	4.0	5.01	152	641	2108	0.374	82.0	83.0	298	1331	1422	0.0226
	4.2	5.21	153	647	2104	0.361	84.0	85.0	299	1341	1410	0.0219
	4.4	5.41	155	653	2099	0.348	86.0	87.0	301	1350	1398	0.0213
	4.6	5.61	156	659	2095	0.336	88.0	89.0	302	1359	1385	0.0208
	4.8	5.81	158	665	2090	0.325	90.0	91.0	304	1368	1368	0.0202
	5.0	6.01	159	671	2086	0.315	92.0	93.0	305	1377	1360	0.0197
	5.5	6.51	162	685	2076	0.292	94.0	95.0	307	1386	1348	0.0192
	6.0	7.01	165	698	2066	0.272	96.0	97.0	309	1395	1336	0.0187
	6.5	7.51	168	710	2057	0.255	98.0	99.0	310	1404	1323	0.0183
	7.0	8.01	171	721	2048	0.240	100.0	101.0	312	1412	1311	0.0178
	7.5	8.51	173	733	2039	0.227	105.0	106.0	315	1433	1280	0.0168
	8.0	9.01	175	743	2031	0.215	110.0	111.0	319	1454	1249	0.0158
	8.5	9.51	178	753	2023	0.204	115.0	116.0	322	1475	1218	0.0149
	9.0	10.0	180	763	2015	0.194	120.0	121.0	325	1495	1188	0.0141
	9.5	10.5	182	773	2008	0.185	125.0	126.0	328	1515	1157	0.0133
	10.0	11.0	184	782	2000	0.177	130.0	131.0	331	1535	1125	0.0126
	10.5	11.5	186	790	1993	0.171	135.0	136.0	334	1555	1093	0.0120
	11.0	12.0	188	798	1986	0.163	140.0	141.0	337	1575	1060	0.0114
	11.5	12.5	190	807	1979	0.157	145.0	146.0	340	1595	1027	0.0108
	12.0	13.0	192	815	1973	0.151	150.0	151.0	343	1614	994	0.0102
	12.5	13.5	193	823	1966	0.146	155.0	156.0	345	1634	960	0.00972
	13.0	14.0	195	830	1960	0.141	160.0	161.0	348	1654	925	0.00922
	13.5	14.5	197	838	1953	0.136	165.0	166.0	350	1674	888	0.00875
	14.0	15.0	198	845	1947	0.132	170.0	171.0	353	1694	850	0.00829
	14.5	15.5	200	852	1941	0.128	175.0	176.0	355	1715	811	0.00785
	15.0	16.0	202	859	1935	0.124	180.0	181.0	357	1736	769	0.00743
	15.5	16.5	203	866	1929	0.120	185.0	186.0	360	1759	726	0.00701
	16.0	17.0	204	872	1923	0.117	190.0	191.0	362	1782	679	0.00660
	16.5	17.5	205	879	1918	0.114	195.0	196.0	364	1806	628	0.00619
	17.0	18.0	207	885	1912	0.110	200.0	201.0	366	1833	562	0.00577
	17.5	18.5	209	891	1907	0.108						