

УДЕЛЬНАЯ ТЕПЛОТА ПАРООБРАЗОВАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ, кДж/кг

Обратите внимание, что теплота приведена в килоджоулях!

№	Жидкость	Температура, °С											
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	130	150
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ПРЕДЕЛЬНЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ													
1	Гексан	370	363	356	349	342	334	326	318	309	290	280	258
2	Гептан	366	361	355	349	343	336	330	323	316	301	293	276
3	Октан	363	358	353	347	342	336	331	325	319	306	299	285
4	Пентан	371	363	355	346	337	327	317	306	295	270	257	224
АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ													
5	Бензол	436	430	423	416	409	402	395	387	379	363	355	339
6	м-Ксилол	408	403	399	394	388	383	378	372	367	361	349	336
7	Толуол	408	403	398	393	389	384	379	374	369	356	349	336
8	Хлорбензол	370	366	362	358	354	350	347	342	338	330	326	318
СПИРТЫ И ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ													
9	Бутиловый спирт	687	678	670	662	654	645	633	621	612	587	575	550
10	Изопропиловый спирт	750	737	725	712	700	685	670	654	637	603	586	552
11	Метиловый спирт	1173	1159	1144	1127	1110	1085	1060	1041	1014	951	919	856
12	Муравьиная кислота	541	534	526	519	511	503	495	486	478	460	450	430
13	Уксусная кислота	459	452	447	441	435	428	422	415	408	394	386	370
14	Этиловый спирт	913	907	901	891	880	866	851	832	813	763	738	688
ЭФИРЫ, КЕТОНЫ, СЕРО- И ХЛОРСОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ													
15	Ацетон	553	545	536	528	520	507	494	484	473	448	434	406
16	Дихлорэтан	359	354	349	343	338	332	326	320	314	301	294	279
17	Диэтиловый эфир	367	357	347	336	326	315	304	293	282	257	245	220
18	Серовуглерод	367	362	357	351	344	337	331	324	316	300	292	276
19	Хлороформ	263	259	256	252	248	244	240	236	231	223	219	211
20	Четырёххлористый углерод	214	211	208	204	202	198	194	190	186	177	181	172
21	Этилацетат	411	405	399	393	388	380	372	364	356	338	329	311