

**ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ УРАВНЕНИЯ АНТУАНА  
ДЛЯ РАСЧЁТА ДАВЛЕНИЯ ПАРА ЖИДКОСТЕЙ, P, мм рт. ст.**

$$\ln P = A - \frac{B}{t + 273 + C}$$

№ п/п	Жидкость	A	B	C	Интервал температур, °С
<b>ПРЕДЕЛЬНЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ</b>					
1	Гексан	15,8366	2697,55	- 48,78	-28÷+97
2	Гептан	15,8737	2911,32	- 56,51	-3÷+127
3	Октан	15,9426	3120,29	- 63,63	+19÷+152
4	Пентан	15,8333	2477,07	- 39,94	-53÷+47
<b>АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ И ИХ ПРОИЗВОДНЫЕ</b>					
5	Бензол	15,9008	2788,51	- 52,36	+7÷+104
6	м-Ксилол	16,1330	3366,99	- 58,04	+27÷+167
7	Толуол	16,0137	3096,52	- 53,67	+7÷+137
8	Хлорбензол	16,0676	3295,12	- 55,60	+47÷+147
<b>СПИРТЫ И ОРГАНИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ</b>					
9	Бутиловый спирт	17,2160	3137,02	- 94,43	+15÷+131
10	Изопропиловый спирт	18,6929	3640,20	- 53,54	0÷+101
11	Метиловый спирт	18,5875	3626,55	- 34,29	-16÷+91
12	Муравьиная кислота	16,9882	3599,58	- 26,09	-2÷+136
13	Уксусная кислота	16,8080	3405,57	- 56,34	+17÷+157
14	Этиловый спирт	18,9119	3803,98	- 41,68	-3÷+96
<b>ЭФИРЫ, КЕТОНЫ, СЕРО- И ХЛОРСОДЕРЖАЩИЕ СОЕДИНЕНИЯ</b>					
15	Ацетон	16,6513	2940,46	- 35,93	-32÷+77
16	Дихлорэтан	16,1764	2927,17	- 50,22	-33÷+100
17	Диэтиловый эфир	16,0828	2511,29	- 41,94	-48÷+67
18	Сероуглерод	15,9844	2690,85	- 31,62	-45÷+69
19	Хлороформ	15,9732	2696,79	- 46,16	-13÷+97
20	Четырёххлористый углерод	15,8742	2808,19	- 45,99	-20÷+101
21	Этилацетат	16,1516	2790,50	- 57,15	-4÷+112