

**Таблица** Температура кипения  $t_k$  и удельная теплота парообразования  $r$  (при давлении 101,3 кПа)

|                                    | $t_k, ^\circ\text{C}$ | $r$            | $R$     |
|------------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
|                                    |                       | кДж/кг         | ккал/кг |
| Азот                               | -195,82               | 198            | 47,3    |
| Алюминий                           | 2450                  | 10900          | 2603    |
| Аммиак                             | -33,4                 | 1370           | 327     |
| Ацетон                             | 56,25                 | 525            | 125     |
| Бензол                             | 80,1                  | 394            | 94,1    |
| Вода                               | 100                   | 2256           | 538,9   |
| Водород                            | -252,77               | 454            | 108     |
| Гелий                              | -268,94               | 20,6           | 4,92    |
| Глицерин                           | 290,5                 |                |         |
| Двуокись серы                      | -10,02                | 390            | 93,1    |
| Диметилэфир                        | -24,8                 | 467            | 112     |
| Диэтилэфир                         | 34,5                  | 384            | 91,7    |
| Железо чистое                      | 2735                  | 6340           | 1514    |
| Золото                             | 2700                  | 1650           | 394     |
| Кислород                           | -182,97               | 213            | 50,9    |
| Криптон                            | -153,4                | 108            | 25,8    |
| Медь                               | 2590                  | 4790           | 1140    |
| Метан                              | -161,5                | 510            | 122     |
| Метиловый спирт                    | 64,6                  | 1100           | 263     |
| Никель                             | 2800                  | 6480           | 1550    |
| Олово                              | 2430                  | 2450           | 585     |
| Пентан                             | 36,1                  | 360            | 86      |
| Пропиловый спирт                   | 97,2                  | 750            | 179     |
| Ртуть                              | 356,58                | 285            | 68,1    |
| Свинец                             | 1750                  | 8600           | 2054    |
| Сера                               | 444,6                 | 290            | 69,3    |
| Толуол                             | 110,62                | 364            | 86,9    |
| Углерод                            | 4350                  | $5 \cdot 10^4$ | 12000   |
| Фосфор                             | 280                   | 400            | 96      |
| Фреон ( $\text{CCl}_2\text{F}_2$ ) | -24,9                 | 162            | 38,7    |
| Хлороформ                          | 61,3                  | 279            | 66,6    |
| Цинк                               | 907                   | 1755           | 419     |
| Четыреххлористый углерод           | 76,6                  | 195            | 46,6    |
| Этиловый спирт                     | 78,33                 | 840            | 201     |