



# RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

RADIK KLASIK, RADIK KLASIK - Z, RADIK VK, RADIK VK - Z, RADIK VKU, RADIK VKL

|                                       | Тип 10<br>Тип 10 VK<br>Тип 10 VKL |            |        |            |        | Тип 11<br>Тип 11 VK<br>Тип 11 VKL |        |            |        |        |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|--------|------------|--------|-----------------------------------|--------|------------|--------|--------|
| Высота Н [мм]                         | 300                               | 400        | 500    | 600        | 900    | 300                               | 400    | 500        | 600    | 900    |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м]  | 330                               | 423        | 514    | 604        | 875    | 533                               | 683    | 831        | 979    | 1432   |
| Температурный экспонент n [-]         | 1,3319                            | 1,3193     | 1,3068 | 1,2942     | 1,3083 | 1,2583                            | 1,2772 | 1,2962     | 1,3151 | 1,3291 |
| $K_T$                                 | $c_0$                             | 0,01983700 |        | 1,29050000 |        | 0,03737600                        |        | 1,27140000 |        |        |
| b                                     | $c_1$                             | 0,81190000 |        | 0,00003492 |        | 0,79480000                        |        | 0,00004924 |        |        |
| Вес отоп. прибора [кг/м]              | 5,8                               | 7,6        | 9,5    | 11,5       | 16,7   | 10,1                              | 12,5   | 15,7       | 18,8   | 28,3   |
| Объем воды [л/м]                      | 1,9                               | 2,3        | 2,7    | 3,1        | 4,3    | 1,9                               | 2,3    | 2,7        | 3,1    | 4,3    |
| Коэффициент расхода $A_T$ [м²]        | $6,5 \times 10^{-5}$ (DN 15)      |            |        |            |        | $6,5 \times 10^{-5}$ (DN 15)      |        |            |        |        |
| Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-] | 19,0 (DN 15)                      |            |        |            |        | 19,0 (DN 15)                      |        |            |        |        |

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_T$  и коэффициента сопротивления  $\xi_T$  действительны только для модели RADIK KLASIK.

## RADIK VKM

|                                      | Тип 10 VKM |            |        |             |        | Тип 11 VKM |        |            |        |        |
|--------------------------------------|------------|------------|--------|-------------|--------|------------|--------|------------|--------|--------|
| Высота Н [мм]                        | 300        | 400        | 500    | 600         | 900    | 300        | 400    | 500        | 600    | 900    |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м] | 375        | 476        | 572    | 665         | 922    | 533        | 683    | 831        | 979    | 1432   |
| Температурный экспонент n [-]        | 1,2945     | 1,3013     | 1,3081 | 1,3149      | 1,3331 | 1,2583     | 1,2772 | 1,2962     | 1,3151 | 1,3291 |
| $K_T$                                | $c_0$      | 0,01616400 |        | 1,32460000  |        | 0,03737600 |        | 1,27140000 |        |        |
| b                                    | $c_1$      | 0,85720000 |        | -0,00001748 |        | 0,79480000 |        | 0,00004924 |        |        |
| Вес отоп. прибора [кг/м]             | 6,4        | 8,2        | 10,2   | 12,2        | 17,5   | 10,7       | 13,1   | 16,4       | 19,5   | 29,1   |
| Объем воды [л/м]                     | 1,9        | 2,3        | 2,7    | 3,1         | 4,5    | 1,9        | 2,3    | 2,7        | 3,1    | 4,5    |

## RADIK MM

|  |                | Тип 11 MM                        |        |             |        | Тип 21 MM                        |        |             |        |
|--|----------------|----------------------------------|--------|-------------|--------|----------------------------------|--------|-------------|--------|
| Высота Н [мм]                                |                | 400                              | 500    | 600         | 900    | 400                              | 500    | 600         | 900    |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м]         |                | 728                              | 876    | 1017        | 1404   | 932                              | 1114   | 1284        | 1731   |
| Температурный экспонент n [-]                |                | 1,2693                           | 1,2754 | 1,2816      | 1,3014 | 1,3075                           | 1,3161 | 1,3246      | 1,3517 |
| K <sub>T</sub>                               | c <sub>0</sub> | 0,02394200                       |        | 1,30032000  |        | 0,02336240                       |        | 1,35811000  |        |
| b  | c <sub>1</sub> | 0,88171000                       |        | -0,00002999 |        | 0,89572800                       |        | -0,00005488 |        |
| Вес отоп. прибора [кг/м]                     |                | 12,5                             | 15,7   | 18,8        | 28,3   | 18,8                             | 22,1   | 26,4        | 40,2   |
| Объем воды [л/м]                             |                | 2,3                              | 2,7    | 3,1         | 4,3    | 4,4                              | 5,1    | 5,8         | 8,3    |
| Коэффициент расхода A <sub>T</sub> [м²]      |                | 3,399 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15) |        |             |        | 3,906 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15) |        |             |        |
| Коэффициент сопротивления ξ <sub>T</sub> [-] |                | 70 (DN 15)                       |        |             |        | 53 (DN 15)                       |        |             |        |



# RADIK® ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

RADIK KLASIK, RADIK KLASIK - Z, RADIK VK, RADIK VK - Z, RADIK VKU, RADIK VKL

|                                       | Тип 21<br>Тип 21 VK<br>Тип 21 VKL<br>Тип 21 VKU |        |            |        |        | Тип 22<br>Тип 22 VK<br>Тип 22 VKL<br>Тип 22 VKU |        |        |            |        |             | Тип 33<br>Тип 33 VK<br>Тип 33 VKL<br>Тип 33 VKU |        |            |        |             |        |
|---------------------------------------|---|--------|------------|--------|--------|---|--------|--------|------------|--------|-------------|---|--------|------------|--------|-------------|--------|
| Высота Н [мм]                         | 300   | 400    | 500        | 600    | 900    | 200   | 300    | 400    | 500        | 600    | 900         | 200   | 300    | 400        | 500    | 600         | 900    |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м]  | 748   | 937    | 1118       | 1294   | 1802   | 649   | 950    | 1204   | 1447       | 1680   | 2335        | 934   | 1331   | 1716       | 2075   | 2411        | 3286   |
| Температурный экспонент n [-]         | 1,3135  | 1,3259 | 1,3384     | 1,3508 | 1,3791 | 1,2560  | 1,2985 | 1,3122 | 1,3260     | 1,3397 | 1,3609      | 1,2668  | 1,3190 | 1,3273     | 1,3357 | 1,3440      | 1,3708 |
| $K_T$                                 | $c_0$   |        | 0,03399300 |        |        | 1,35050000                                      |        | 4,7667 | 0,05120200 |        | 1,34380000  |   | 6,5784 | 0,07428700 |        | 1,33630000  |        |
| b                                     | $c_1$   |        | 0,83090000 |        |        | -0,00002395                                     |        | -      | 0,80550000 |        | -0,00000514 |   | -      | 0,80730000 |        | -0,00000262 |        |
| Вес отоп. прибора [кг/м]              | 14,3  | 18,8   | 22,1       | 26,4   | 40,2   | 10,2  | 17,0   | 22,7   | 25,7       | 31,1   | 47,1        | 15,1  | 25,5   | 34,0       | 38,9   | 46,8        | 70,9   |
| Объем воды [л/м]                      | 3,7   | 4,4    | 5,1        | 5,8    | 8,3    | 3,1   | 3,7    | 4,4    | 5,1        | 5,8    | 8,4         | 4,6   | 5,3    | 6,4        | 7,6    | 8,7         | 12,6   |
| Коэффициент расхода $A_T$ [м²]        | 1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)                  |        |            |        |        | 1,0 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)                  |        |        |            |        |             | 1,18 x 10 <sup>-4</sup> (DN 15)                 |        |            |        |             |        |
| Коэффициент сопротивления $\xi_T$ [-] | 8,5 (DN 15)                                     |        |            |        |        | 8,5 (DN 15)                                     |        |        |            |        |             | 5,8 (DN 15)                                     |        |            |        |             |        |

Указанные значения для коэффициента расхода  $A_T$  и коэффициента сопротивления  $\xi_T$  действительны только для модели RADIK KLASIK.

## RADIK VKM

|                                      | Тип 21 VKM |        |            |        |        | Тип 22 VKM |        |            |        |             | Тип 33 VKM |            |        |             |        |
|--------------------------------------|------------|--------|------------|--------|--------|------------|--------|------------|--------|-------------|------------|------------|--------|-------------|--------|
| Высота Н [мм]                        | 300        | 400    | 500        | 600    | 900    | 300        | 400    | 500        | 600    | 900         | 300        | 400        | 500    | 600         | 900    |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м] | 748        | 937    | 1118       | 1294   | 1802   | 950        | 1204   | 1447       | 1680   | 2335        | 1331       | 1716       | 2075   | 2411        | 3286   |
| Температурный экспонент n [-]        | 1,3135     | 1,3259 | 1,3384     | 1,3508 | 1,3791 | 1,2985     | 1,3122 | 1,3260     | 1,3397 | 1,3609      | 1,3190     | 1,3273     | 1,3357 | 1,3440      | 1,3708 |
| $K_T$                                | $c_0$      |        | 0,05250800 |        |        | 1,33530000 |        | 0,04268400 |        | 1,33820000  |            | 0,02273700 |        | 1,39030000  |        |
| b                                    | $c_1$      |        | 0,75670000 |        |        | 0,00002048 |        | 0,83910000 |        | -0,00000944 |            | 0,98690000 |        | -0,00007695 |        |
| Вес отоп. прибора [кг/м]             | 14,9       | 19,4   | 22,8       | 27,1   | 41,0   | 17,6       | 23,3   | 26,4       | 31,8   | 47,9        | 26,1       | 34,6       | 39,6   | 47,5        | 71,7   |
| Объем воды [л/м]                     | 3,7        | 4,5    | 5,3        | 6,2    | 8,7    | 3,7        | 4,5    | 5,3        | 6,2    | 8,9         | 5,4        | 6,7        | 8,0    | 9,3         | 13,0   |

## RADIK MM

|  |                | Тип 22 MM                        |        |        |            |        | Тип 33 MM                        |        |        |             |        |
|--|----------------|----------------------------------|--------|--------|------------|--------|----------------------------------|--------|--------|-------------|--------|
| Высота Н [мм]                                |                | 300                              | 400    | 500    | 600        | 900    | 300                              | 400    | 500    | 600         | 900    |
| Номинальная тепловая мощность [Вт/м]         |                | 982                              | 1233   | 1472   | 1702       | 2357   | 1279                             | 1665   | 2028   | 2369        | 3258   |
| Температурный экспонент n [-]                |                | 1,2941                           | 1,3069 | 1,3197 | 1,3325     | 1,3408 | 1,3036                           | 1,3122 | 1,3208 | 1,3294      | 1,3487 |
| K <sub>T</sub>                               | c <sub>0</sub> | 0,06657990                       |        |        | 1,31712000 |        | 0,01766570                       |        |        | 1,37772000  |        |
| b  | c <sub>1</sub> | 0,77778600                       |        |        | 0,00000880 |        | 1,03453000                       |        |        | -0,00008574 |        |
| Вес отоп. прибора [кг/м]                     |                | 17,0                             | 22,7   | 25,7   | 31,1       | 47,1   | 25,5                             | 34,0   | 38,9   | 46,8        | 70,9   |
| Объем воды [л/м]                             |                | 3,7                              | 4,4    | 5,1    | 5,8        | 8,4    | 5,3                              | 6,4    | 7,6    | 8,7         | 12,6   |
| Коэффициент расхода A <sub>T</sub> [м²]      |                | 3,906 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15) |        |        |            |        | 3,906 x 10 <sup>-5</sup> (DN 15) |        |        |             |        |
| Коэффициент сопротивления ξ <sub>T</sub> [-] |                | 53 (DN 15)                       |        |        |            |        | 53 (DN 15)                       |        |        |             |        |