

ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА K_C ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА НЕФТЕПРОДУКТА В ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРАХ

| H/D | K_C | H/D | K_C | H/D | K_C | H/D | K_C | H/D | K_C | H/D | K_C |
|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| 0,01 | 0,0017 | 0,18 | 0,1223 | 0,35 | 0,3119 | 0,52 | 0,5255 | 0,69 | 0,736 | 0,86 | 0,9149 |
| 0,02 | 0,0048 | 0,19 | 0,1323 | 0,36 | 0,3241 | 0,53 | 0,5382 | 0,70 | 0,7478 | 0,87 | 0,9236 |
| 0,03 | 0,0087 | 0,20 | 0,1424 | 0,37 | 0,3363 | 0,54 | 0,5509 | 0,71 | 0,7593 | 0,88 | 0,932 |
| 0,04 | 0,0134 | 0,21 | 0,1527 | 0,38 | 0,3487 | 0,55 | 0,5636 | 0,72 | 0,7708 | 0,89 | 0,9402 |
| 0,05 | 0,0186 | 0,22 | 0,1631 | 0,39 | 0,3611 | 0,56 | 0,5762 | 0,73 | 0,7822 | 0,90 | 0,948 |
| 0,06 | 0,0245 | 0,23 | 0,1738 | 0,40 | 0,3736 | 0,57 | 0,5888 | 0,74 | 0,7934 | 0,91 | 0,9554 |
| 0,07 | 0,0308 | 0,24 | 0,1846 | 0,41 | 0,386 | 0,58 | 0,6015 | 0,75 | 0,8045 | 0,92 | 0,9625 |
| 0,08 | 0,0375 | 0,25 | 0,1955 | 0,42 | 0,3985 | 0,59 | 0,614 | 0,76 | 0,8154 | 0,93 | 0,9692 |
| 0,09 | 0,0446 | 0,26 | 0,2066 | 0,43 | 0,4112 | 0,60 | 0,6265 | 0,77 | 0,8263 | 0,94 | 0,9756 |
| 0,10 | 0,052 | 0,27 | 0,2178 | 0,44 | 0,4238 | 0,61 | 0,6389 | 0,78 | 0,8369 | 0,95 | 0,9813 |
| 0,11 | 0,0598 | 0,28 | 0,2292 | 0,45 | 0,4364 | 0,62 | 0,6513 | 0,79 | 0,8473 | 0,96 | 0,9866 |
| 0,12 | 0,068 | 0,29 | 0,2407 | 0,46 | 0,4491 | 0,63 | 0,6637 | 0,80 | 0,8576 | 0,97 | 0,9913 |
| 0,13 | 0,0764 | 0,30 | 0,2523 | 0,47 | 0,4618 | 0,64 | 0,6759 | 0,81 | 0,8677 | 0,98 | 0,9952 |
| 0,14 | 0,0851 | 0,31 | 0,2641 | 0,48 | 0,4745 | 0,65 | 0,6881 | 0,82 | 0,8776 | 0,99 | 0,9983 |
| 0,15 | 0,0941 | 0,32 | 0,2759 | 0,49 | 0,4872 | 0,66 | 0,7002 | 0,83 | 0,8873 | | |
| 0,16 | 0,1033 | 0,33 | 0,2878 | 0,50 | 0,5 | 0,67 | 0,7122 | 0,84 | 0,8967 | | |
| 0,17 | 0,1127 | 0,34 | 0,2998 | 0,51 | 0,5128 | 0,68 | 0,7241 | 0,85 | 0,9059 | | |

ЗНАЧЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА $K_{дн}$ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА НЕФТЕПРОДУКТА В СФЕРИЧЕСКОМ ДНИЩЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ

| H/D | Кдн при R/D, равном | | | | H/D | Кдн при R/D, равном | | | | H/D | Кдн при R/D, равном | | | |
|------|---------------------|-------|----------|-----------|------|---------------------|-------|----------|-----------|------|---------------------|-------|----------|-----------|
| | 0,2 | 0,13 | 0,1-0,07 | 0,05-0,03 | | 0,2 | 0,13 | 0,1-0,07 | 0,05-0,03 | | 0,2 | 0,13 | 0,1-0,07 | 0,05-0,03 |
| 0,03 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,35 | 0,261 | 0,258 | 0,257 | 0,257 | 0,67 | 0,768 | 0,771 | 0,771 | 0,772 |
| 0,04 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,36 | 0,276 | 0,273 | 0,272 | 0,272 | 0,68 | 0,782 | 0,785 | 0,785 | 0,786 |
| 0,05 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,003 | 0,37 | 0,29 | 0,288 | 0,287 | 0,287 | 0,69 | 0,795 | 0,798 | 0,799 | 0,8 |
| 0,06 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,005 | 0,38 | 0,306 | 0,303 | 0,303 | 0,302 | 0,7 | 0,808 | 0,818 | 0,819 | 0,82 |
| 0,07 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,007 | 0,39 | 0,321 | 0,319 | 0,319 | 0,318 | 0,71 | 0,821 | 0,824 | 0,825 | 0,826 |
| 0,08 | 0,01 | 0,009 | 0,009 | 0,009 | 0,4 | 0,337 | 0,335 | 0,334 | 0,334 | 0,72 | 0,834 | 0,837 | 0,838 | 0,839 |
| 0,09 | 0,013 | 0,012 | 0,012 | 0,012 | 0,41 | 0,352 | 0,351 | 0,35 | 0,35 | 0,73 | 0,846 | 0,849 | 0,85 | 0,85 |
| 0,1 | 0,017 | 0,016 | 0,016 | 0,015 | 0,42 | 0,368 | 0,367 | 0,366 | 0,366 | 0,74 | 0,858 | 0,861 | 0,862 | 0,862 |
| 0,11 | 0,021 | 0,02 | 0,02 | 0,019 | 0,43 | 0,384 | 0,383 | 0,383 | 0,382 | 0,75 | 0,869 | 0,872 | 0,873 | 0,873 |
| 0,12 | 0,026 | 0,025 | 0,024 | 0,024 | 0,44 | 0,401 | 0,399 | 0,399 | 0,399 | 0,76 | 0,88 | 0,882 | 0,883 | 0,884 |
| 0,13 | 0,031 | 0,03 | 0,029 | 0,029 | 0,45 | 0,417 | 0,416 | 0,416 | 11,415 | 0,77 | 0,89 | 0,893 | 0,894 | 0,894 |
| 0,14 | 0,036 | 0,035 | 0,035 | 0,34 | 0,46 | 0,434 | 0,433 | 0,432 | 0,432 | 0,78 | 0,9 | 0,903 | 0,904 | 0,904 |
| 0,15 | 0,042 | 0,041 | 0,04 | 0,04 | 0,47 | 0,45 | 0,449 | 0,499 | 0,499 | 0,79 | 0,91 | 0,912 | 0,913 | 0,914 |
| 0,16 | 0,049 | 0,047 | 0,047 | 0,046 | 0,48 | 0,467 | 0,466 | 0,466 | 0,466 | 0,8 | 0,919 | 0,921 | 0,922 | 0,923 |
| 0,17 | 0,056 | 0,054 | 0,054 | 0,053 | 0,49 | 0,484 | 0,483 | 0,483 | 0,483 | 0,81 | 0,928 | 0,93 | 0,93 | 0,931 |
| 0,18 | 0,064 | 0,062 | 0,061 | 0,061 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,82 | 0,936 | 0,938 | 0,939 | 0,94 |
| 0,19 | 0,072 | 0,07 | 0,07 | 0,069 | 0,51 | 0,516 | 0,517 | 0,517 | 0,517 | 0,83 | 0,944 | 0,946 | 0,946 | 0,947 |
| 0,2 | 0,081 | 0,079 | 0,078 | 0,079 | 0,52 | 0,533 | 0,534 | 0,534 | 0,534 | 0,84 | 0,951 | 0,953 | 0,953 | 0,954 |
| 0,21 | 0,09 | 0,088 | 0,087 | 0,086 | 0,53 | 0,55 | 0,551 | 0,551 | 0,551 | 0,85 | 0,958 | 0,959 | 0,96 | 0,96 |
| 0,22 | 0,1 | 0,097 | 0,096 | 0,096 | 0,54 | 0,566 | 0,567 | 0,568 | 0,568 | 0,86 | 0,964 | 0,965 | 0,965 | 0,966 |
| 0,23 | 0,11 | 0,107 | 0,106 | 0,106 | 0,55 | 0,583 | 0,584 | 0,584 | 0,585 | 0,87 | 0,969 | 0,97 | 0,970 | 0,971 |
| 0,24 | 0,12 | 0,118 | 0,117 | 0,116 | 0,56 | 0,599 | 0,601 | 0,601 | 0,601 | 0,88 | 0,974 | 0,975 | 0,976 | 0,976 |
| 0,25 | 0,131 | 0,128 | 0,127 | 0,127 | 0,57 | 0,616 | 0,617 | 0,617 | 0,618 | 0,89 | 0,979 | 0,98 | 0,98 | 0,981 |
| 0,26 | 0,112 | 0,139 | 0,138 | 0,138 | 0,58 | 0,632 | 0,633 | 0,634 | 0,634 | 0,9 | 0,983 | 0,984 | 0,984 | 0,985 |
| 0,27 | 0,154 | 0,151 | 0,15 | 0,15 | 0,59 | 0,648 | 0,649 | 0,65 | 0,65 | 0,91 | 0,987 | 0,988 | 0,988 | 0,988 |
| 0,28 | 0,166 | 0,163 | 0,162 | 0,161 | 0,6 | 0,663 | 0,665 | 0,666 | 0,666 | 0,92 | 0,99 | 0,991 | 0,991 | 0,991 |
| 0,29 | 0,177 | 0,176 | 0,175 | 0,174 | 0,61 | 0,679 | 0,681 | 0,681 | 0,682 | 0,93 | 0,993 | 0,993 | 0,993 | 0,993 |
| 0,3 | 0,192 | 0,189 | 0,188 | 0,187 | 0,62 | 0,694 | 0,697 | 0,697 | 0,698 | 0,94 | 0,995 | 0,995 | 0,995 | 0,995 |
| 0,31 | 0,205 | 0,202 | 0,201 | 0,2 | 0,63 | 0,71 | 0,712 | 0,713 | 0,713 | 0,95 | 0,997 | 0,997 | 0,997 | 0,997 |
| 0,32 | 0,218 | 0,215 | 0,215 | 0,214 | 0,64 | 0,724 | 0,727 | 0,728 | 0,728 | 0,96 | 0,998 | 0,998 | 0,998 | 0,998 |
| 0,33 | 0,232 | 0,229 | 0,229 | 0,228 | 0,65 | 0,739 | 0,742 | 0,743 | 0,743 | 0,97 | 0,999 | 0,999 | 0,999 | 0,999 |
| 0,34 | 0,216 | 0,244 | 0,243 | 0,242 | 0,66 | 0,754 | 0,756 | 0,757 | 0,758 | 0,98 | 1 | 1 | 1 | 1 |