



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Неограниченный водоносный горизонт Формулы

Калькуляторы!

Примеры!

Преобразования!

Закладка calculatoratoz.com, unitsconverters.com

Самый широкий охват калькуляторов и рост - **30 000+ калькуляторов!**

Расчет с разными единицами измерения для каждой переменной -

Встроенное преобразование единиц измерения!

Самая широкая коллекция измерений и единиц измерения - **250+ измерений!**

Не стесняйтесь **ПОДЕЛИТЬСЯ** этим документом с друзьями!

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)



Список 42 Неограниченный водоносный горизонт Формулы

Неограниченный водоносный горизонт

Разгрузка водоносного горизонта

1) Выгрузка из двух скважин с опорой 10

$$\text{fx } Q = \frac{1.36 \cdot K_{WH} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{\log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), 10\right)}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 0.699431\text{m}^3/\text{s} = \frac{1.36 \cdot 10.00\text{cm/s} \cdot \left((17.8644\text{m})^2 - (17.85\text{m})^2\right)}{\log\left(\left(\frac{10.0\text{m}}{0.000000001\text{m}}\right), 10\right)}$$


2) Разгрузка в неограниченном водоносном горизонте

$$\text{fx } Q = \frac{\pi \cdot K_{WH} \cdot (H^2 - h_w^2)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), e\right)}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 0.818911\text{m}^3/\text{s} = \frac{\pi \cdot 10.00\text{cm/s} \cdot \left((5\text{m})^2 - (2.44\text{m})^2\right)}{\log\left(\left(\frac{8.6\text{m}}{7.5\text{m}}\right), e\right)}$$



3) Разряд в неограниченном водоносном горизонте с основанием 10 

$$\text{fx } Q = \frac{1.36 \cdot K_{WH} \cdot (b_w^2 - h_w^2)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 1.570364\text{m}^3/\text{s} = \frac{1.36 \cdot 10.00\text{cm/s} \cdot \left((14.15\text{m})^2 - (2.44\text{m})^2\right)}{\log\left(\left(\frac{8.6\text{m}}{7.5\text{m}}\right), 10\right)}$$

4) Разряд при взятии двух смотровых колодцев 

$$\text{fx } Q = \frac{\pi \cdot K_{WH} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{\log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), e\right)}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 0.361093\text{m}^3/\text{s} = \frac{\pi \cdot 10.00\text{cm/s} \cdot \left((17.8644\text{m})^2 - (17.85\text{m})^2\right)}{\log\left(\left(\frac{10.0\text{m}}{1.07\text{m}}\right), e\right)}$$


5) Сброс заданной длины сетчатого фильтра 

$$\text{fx } Q = \frac{2.72 \cdot K_{WH} \cdot s_t \cdot \left(L + \left(\frac{s_t}{2}\right)\right)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}$$

Открыть калькулятор 

$$\text{ex } 1.83534\text{m}^3/\text{s} = \frac{2.72 \cdot 10.00\text{cm/s} \cdot 0.83\text{m} \cdot \left(2\text{m} + \left(\frac{0.83\text{m}}{2}\right)\right)}{\log\left(\left(\frac{8.6\text{m}}{0.0037\text{m}}\right), 10\right)}$$




6) Скорость потока при заданной скорости потока 

$$fx \quad Q = (V_{wh} \cdot A_{sec})$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.54368m^3/s = (24.12m/s \cdot 64000mm^2)$$

7) Скорость потока с учетом коэффициента проницаемости 

$$fx \quad Q = K_w \cdot i_e \cdot A_{xsec}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)


$$ex \quad 1.22472m^3/s = 1125cm/s \cdot 17.01 \cdot 6400mm^2$$

Толщина водоносного горизонта 8) Длина сетчатого фильтра с учетом нагнетания 

$$fx \quad l_{st} = \left(\frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}{2.72 \cdot K_{WH} \cdot S_{tw}} \right) - \left(\frac{S_{tw}}{2} \right)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(626ce8ac21792b9405bfddfea8e0c96a_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 10.20706m = \left(\frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), 10\right)}{2.72 \cdot 10.00cm/s \cdot 4.93m} \right) - \left(\frac{4.93m}{2} \right)$$


9) Площадь поперечного сечения грунтовой массы с учетом скорости потока 

$$fx \quad A_{xsec} = \left(\frac{V_{aq}}{V_f} \right)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(c1168d6a8b365d11e842ece304635fa7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 6400mm^2 = \left(\frac{64m^3/s}{0.01m/s} \right)$$




10) Толщина водоносного горизонта для разгрузки в неограниченном водоносном горизонте с основанием 10 

$$fx \quad b = \sqrt{h_w^2 + \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}{1.36 \cdot K_s}}$$

Открыть калькулятор 


$$ex \quad 2.729791m = \sqrt{(2.44m)^2 + \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), 10\right)}{1.36 \cdot 8.34}}$$

11) Толщина водоносного горизонта с учетом значения просадок, измеренного на скважине 

$$fx \quad b = s_t + h_w$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 3.27m = 0.83m + 2.44m$$

12) Толщина водоносного горизонта с учетом расхода в безнапорном водоносном горизонте 

$$fx \quad H = \sqrt{h_w^2 + \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), e\right)}{\pi \cdot K_{WH}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 5.426268m = \sqrt{(2.44m)^2 + \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), e\right)}{\pi \cdot 10.00cm/s}}$$



Коэффициент проницаемости

13) Коэффициент проницаемости при дебите из двух скважин с основанием 10

$$fx \quad K_{WH} = \frac{Q}{\frac{1.36 \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{\log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), 10\right)}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 14.44031 \text{ cm/s} = \frac{1.01 \text{ m}^3/\text{s}}{\frac{1.36 \cdot ((17.8644 \text{ m})^2 - (17.85 \text{ m})^2)}{\log\left(\left(\frac{10.0 \text{ m}}{0.000000001 \text{ m}}\right), 10\right)}}$$

14) Коэффициент проницаемости при заданной скорости потока

$$fx \quad K'' = \left(\frac{V_{fwh}}{i_e} \right)$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 6.584362 \text{ cm/s} = \left(\frac{1.12 \text{ m/s}}{17.01} \right)$$

15) Коэффициент проницаемости с учетом дебита двух рассматриваемых скважин

$$fx \quad K_{WH} = \frac{Q}{\frac{\pi \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{\log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), e\right)}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10.76102 \text{ cm/s} = \frac{1.01 \text{ m}^3/\text{s}}{\frac{\pi \cdot ((17.8644 \text{ m})^2 - (17.85 \text{ m})^2)}{\log\left(\left(\frac{10.0 \text{ m}}{0.03 \text{ m}}\right), e\right)}}$$



16) Коэффициент проницаемости с учетом радиуса воздействия 

$$fx \quad K_{\text{soil}} = \left(\frac{R_w}{3000 \cdot s_t} \right)^2$$

Открыть калькулятор 


$$ex \quad 0.001193 \text{ cm/s} = \left(\frac{8.6 \text{ m}}{3000 \cdot 0.83 \text{ m}} \right)^2$$

17) Коэффициент проницаемости с учетом расхода 

$$fx \quad k' = \left(\frac{Q}{i_e \cdot A_{\text{xsec}}} \right)$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 927.7631 \text{ cm/s} = \left(\frac{1.01 \text{ m}^3/\text{s}}{17.01 \cdot 6400 \text{ mm}^2} \right)$$

18) Коэффициент проницаемости с учетом расхода в безнапорном водоносном горизонте 

$$fx \quad K_{\text{WH}} = \frac{Q}{\frac{\pi \cdot (H^2 - h_w^2)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), e\right)}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 12.33345 \text{ cm/s} = \frac{1.01 \text{ m}^3/\text{s}}{\frac{\pi \cdot (5 \text{ m})^2 - (2.44 \text{ m})^2}{\log\left(\left(\frac{8.6 \text{ m}}{7.5 \text{ m}}\right), e\right)}}$$



19) Коэффициент проницаемости с учетом расхода в безнапорном водоносном горизонте с основанием 10

$$fx \quad K_{WH} = \frac{Q}{\frac{1.36 \cdot (b_w^2 - h_{well}^2)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 12.46691 \text{ cm/s} = \frac{1.01 \text{ m}^3/\text{s}}{\frac{1.36 \cdot ((14.15 \text{ m})^2 - (10.000 \text{ m})^2)}{\log\left(\left(\frac{8.6 \text{ m}}{7.5 \text{ m}}\right), 10\right)}}$$

20) Коэффициент проницаемости с учетом расхода и длины фильтра


$$fx \quad K_{WH} = \frac{Q}{\frac{2.72 \cdot S_{tw} \cdot \left(1_{st} + \left(\frac{S_{tw}}{2}\right)\right)}{\log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), 10\right)}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10.00558 \text{ cm/s} = \frac{1.01 \text{ m}^3/\text{s}}{\frac{2.72 \cdot 4.93 \text{ m} \cdot \left(10.20 \text{ m} + \left(\frac{4.93 \text{ m}}{2}\right)\right)}{\log\left(\left(\frac{8.6 \text{ m}}{7.5 \text{ m}}\right), 10\right)}}$$



Глубина воды в колодце

21) Глубина воды в колодце с учетом расхода в безнапорном водоносном горизонте 

$$fx \quad h'' = \sqrt{H^2 - \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{R_w}{r}\right), e\right)}{\pi \cdot K_{WH}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 1.2285m = \sqrt{(5m)^2 - \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{8.6m}{7.5m}\right), e\right)}{\pi \cdot 10.00cm/s}}$$

22) Глубина воды в скважине с учетом значения депрессии, измеренного в скважине 

$$fx \quad h_d' = H - s_t$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 4.17m = 5m - 0.83m$$


23) Глубина воды в точке 1 с учетом дебита двух рассматриваемых скважин 

$$fx \quad h_1 = \sqrt{h_2^2 - \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), e\right)}{\pi \cdot K_{WH}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 17.82409m = \sqrt{(17.8644m)^2 - \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{10.0m}{1.07m}\right), e\right)}{\pi \cdot 10.00cm/s}}$$



24) Глубина воды в точке 1 с учетом расхода из двух скважин с основанием 10 

$$fx \quad h_1 = \sqrt{h_2^2 - \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), 10\right)}{1.36 \cdot K_{WH}}}$$

Открыть калькулятор 


$$ex \quad 17.64895m = \sqrt{(17.8644m)^2 - \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{10.0m}{1.07m}\right), 10\right)}{1.36 \cdot 10.00cm/s}}$$

25) Глубина воды в точке 2 с учетом дебита двух рассматриваемых скважин 

$$fx \quad h_2 = \sqrt{h_1^2 + \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), e\right)}{\pi \cdot K_{WH}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 17.89025m = \sqrt{(17.85m)^2 + \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{10.0m}{1.07m}\right), e\right)}{\pi \cdot 10.00cm/s}}$$

26) Глубина воды в точке 2 с учетом расхода из двух колодцев с основанием 10 

$$fx \quad h_2 = \sqrt{h_1^2 + \frac{Q \cdot \log\left(\left(\frac{r_2}{r_1}\right), 10\right)}{1.36 \cdot K_{WH}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 18.06305m = \sqrt{(17.85m)^2 + \frac{1.01m^3/s \cdot \log\left(\left(\frac{10.0m}{1.07m}\right), 10\right)}{1.36 \cdot 10.00cm/s}}$$




27) Просадка при заданном радиусе влияния 

$$fx \quad s_t = \frac{R_w}{3000 \cdot \sqrt{K_{dw}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 0.90652m = \frac{8.6m}{3000 \cdot \sqrt{0.00001cm/s}}$$

Скорость потока 28) Гидравлический градиент при заданной скорости потока 

$$fx \quad i = \left(\frac{V_{uaq}}{K_w \cdot A_{xsec}} \right)$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 2.222222 = \left(\frac{0.16m^3/s}{1125cm/s \cdot 6400mm^2} \right)$$


29) Гидравлический градиент с учетом скорости потока 

$$fx \quad i = \left(\frac{V_{wh'}}{K_w} \right)$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 2.144 = \left(\frac{24.12m/s}{1125cm/s} \right)$$



30) Скорость потока при заданной скорости потока 

$$fx \quad V_{wh'} = \left(\frac{V_{uaq}}{A_{xsec}} \right)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 25m/s = \left(\frac{0.16m^3/s}{6400mm^2} \right)$$

31) Скорость потока с учетом коэффициента проницаемости 

$$fx \quad V_{fwh} = (K_{WH} \cdot i_e)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 1.701m/s = (10.00cm/s \cdot 17.01)$$

32) Скорость потока, когда число Рейнольдса равно единице 


$$fx \quad V_f = \left(\frac{\mu_{viscosity}}{\rho \cdot D_p} \right)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 0.003665m/s = \left(\frac{0.19P}{997kg/m^3 \cdot 0.0052m} \right)$$



Радиальное расстояние и радиус скважины

33) Диаметр или размер частиц, когда число Рейнольдса равно единице 

$$fx \quad D = \left(\frac{\mu_{\text{viscosity}}}{\rho \cdot V_f} \right)$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 0.019057m = \left(\frac{0.19P}{997kg/m^3 \cdot 0.01m/s} \right)$$

34) Динамическая вязкость, когда число Рейнольдса равно единице 

$$fx \quad \mu_{\text{viscosity}} = \rho \cdot V_f \cdot D$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 0.1994P = 997kg/m^3 \cdot 0.01m/s \cdot 0.02m$$

35) Массовая плотность, когда число Рейнольдса равно единице 

$$fx \quad \rho = \frac{\mu_{\text{viscosity}}}{V_f \cdot D}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 950kg/m^3 = \frac{0.19P}{0.01m/s \cdot 0.02m}$$



36) Радиальное расстояние от скважины 1 на основе расхода из двух скважин с основанием 10

$$fx \quad R_1 = \frac{r_2}{10^{\frac{1.36 \cdot K_{soil} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{Q}}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 9.999841m = \frac{10.0m}{10^{\frac{1.36 \cdot 0.001cm/s \cdot ((17.8644m)^2 - (17.85m)^2)}{1.01m^2/s}}}$$

37) Радиальное расстояние от скважины 2 на основе расхода из двух скважин с основанием 10

$$fx \quad R_2 = r_1 \cdot 10^{\frac{1.36 \cdot K_{soil} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{Q}}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 1.070017m = 1.07m \cdot 10^{\frac{1.36 \cdot 0.001cm/s \cdot ((17.8644m)^2 - (17.85m)^2)}{1.01m^2/s}}$$

38) Радиальное расстояние скважины 1 на основе дебита двух рассматриваемых скважин

$$fx \quad R_1 = \frac{r_2}{\exp\left(\frac{\pi \cdot K_{soil} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{Q}\right)}$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 9.99984m = \frac{10.0m}{\exp\left(\frac{\pi \cdot 0.001cm/s \cdot ((17.8644m)^2 - (17.85m)^2)}{1.01m^2/s}\right)}$$



39) Радиальное расстояние скважины 2 на основе дебита двух рассматриваемых скважин

$$fx \quad R_2 = r_1 \cdot \exp\left(\frac{\pi \cdot K_{soil} \cdot (h_2^2 - h_1^2)}{Q}\right)$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(9dfdaff1d86ba3c1f8353b4d1b61b8c5_img.jpg\)](#)

ex

$$1.070017m = 1.07m \cdot \exp\left(\frac{\pi \cdot 0.001cm/s \cdot ((17.8644m)^2 - (17.85m)^2)}{1.01m^3/s}\right)$$

40) Радиус нагнетания и длина фильтра

$$fx \quad r_w = \frac{R_w}{10^{\frac{2.72 \cdot K_{soil} \cdot st \cdot (L + (\frac{st}{2}))}{Q}}}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(3cb60d42b10e53f9522bb0b392c1c4cd_img.jpg\)](#)

ex

$$8.598931m = \frac{8.6m}{10^{\frac{2.72 \cdot 0.001cm/s \cdot 0.83m \cdot (2m + (\frac{0.83m}{2}))}{1.01m^3/s}}}$$

41) Радиус скважины на основе расхода в безнапорном водоносном горизонте

$$fx \quad r_w = \frac{R_w}{\exp\left(\frac{\pi \cdot K_{soil} \cdot (H_1^2 - h_w^2)}{Q}\right)}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(274fd520e03b61c1b9ffc861754cacdc_img.jpg\)](#)

ex

$$8.599947m = \frac{8.6m}{\exp\left(\frac{\pi \cdot 0.001cm/s \cdot ((2.48m)^2 - (2.44m)^2)}{1.01m^3/s}\right)}$$



42) Радиус скважины на основе расхода в безнапорном водоносном горизонте с основанием 10

Открыть калькулятор 

$$\text{fx } r_w = \frac{R_w}{10 \frac{1.36 \cdot K_{\text{soil}} \cdot (H_i^2 - h_w^2)}{Q}}$$

$$\text{ex } 8.599948\text{m} = \frac{8.6\text{m}}{10 \frac{1.36 \cdot 0.001\text{cm/s} \cdot ((2.48\text{m})^2 - (2.44\text{m})^2)}{1.01\text{m}^3/\text{s}}}$$



Используемые переменные

- A_{sec} Площадь поперечного сечения (Площадь Миллиметр)
- A_{xsec} Площадь поперечного сечения в окр. инж. (Площадь Миллиметр)
- b Толщина водоносного слоя (Метр)
- b_w Толщина водоносного слоя (Метр)
- D Диаметр для безнапорного водоносного горизонта (Метр)
- D_p Диаметр частицы (Метр)
- h'' Глубина воды в колодце с учетом расхода (Метр)
- H Толщина безнапорного водоносного горизонта (Метр)
- h_1 Глубина воды 1 (Метр)
- h_2 Глубина воды 2 (Метр)
- h_d' Глубина воды в скважине с учетом просадки (Метр)
- H_i Начальная толщина водоносного горизонта (Метр)
- h_w Глубина воды (Метр)
- h_{well} Глубина воды в колодце (Метр)
- i Гидравлический градиент
- i_e Гидравлический градиент в Envi. Engi.
- k' Коэффициент проницаемости при заданной скорости потока (Сантиметр в секунду)
- k'' Коэффициент проницаемости при заданной скорости потока (Сантиметр в секунду)
- K_{dw} Коэффициент проницаемости при понижении давления (Сантиметр в секунду)
- K_s Стандартный коэффициент проницаемости при 20°C









- K_{soil} Коэффициент проницаемости частиц почвы (Сантиметр в секунду)
- K_w Коэффициент проницаемости (Сантиметр в секунду)
- K_{WH} Коэффициент проницаемости в гидравлике скважин (Сантиметр в секунду)
- L Длина фильтра (Метр)
- l_{st} Длина фильтра (Метр)
- Q Увольнять (Кубический метр в секунду)
- r Радиус скважины (Метр)
- r_1 Радиальное расстояние в наблюдательной скважине 1 (Метр)
- R_1 Радиальное расстояние 1 (Метр)
- r_2 Радиальное расстояние в наблюдательной скважине 2 (Метр)
- R_2 Радиальное расстояние в скважине 2 (Метр)
- r_w Радиус скважины с заданным сбросом (Метр)
- R_w Радиус влияния (Метр)
- r'' Радиус скважины в гидравлике скважины (Метр)
- r_1' Радиальное расстояние в скважине 1 (Метр)
- r_1'' Радиальное расстояние до наблюдательной скважины 1 (Метр)
- s_t Общая просадка (Метр)
- S_{tw} Общая просадка в скважине (Метр)
- V_{aq} Скорость потока в водоносном горизонте (Кубический метр в секунду)
- V_f Скорость потока для неограниченного водоносного горизонта (метр в секунду)
- V_{fwh} Скорость потока (метр в секунду)



- V_{uaq} Скорость потока в незамкнутом водоносном горизонте (Кубический метр в секунду)
- V_{wh} Скорость потока (метр в секунду)
- μ viscosity Динамическая вязкость для водоносного слоя (уравновешенность)
- ρ Плотность массы (Килограмм на кубический метр)



Константы, функции, используемые измерения

- **постоянная:** π , 3.14159265358979323846264338327950288
постоянная Архимеда
- **постоянная:** e , 2.71828182845904523536028747135266249
постоянная Нейпера
- **Функция:** **exp**, $\exp(\text{Number})$
В показательной функции значение функции изменяется на постоянный коэффициент при каждом изменении единицы независимой переменной.
- **Функция:** **log**, $\log(\text{Base}, \text{Number})$
Логарифмическая функция является функцией, обратной возведению в степень.
- **Функция:** **sqrt**, $\sqrt{\text{Number}}$
Функция извлечения квадратного корня — это функция, которая принимает на вход неотрицательное число и возвращает квадратный корень из заданного входного числа.
- **Измерение:** **Длина** in Метр (m)
Длина Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** **Область** in Площадь Миллиметр (mm^2)
Область Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** **Скорость** in Сантиметр в секунду (cm/s), метр в секунду (m/s)
Скорость Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** **Объемный расход** in Кубический метр в секунду (m^3/s)
Объемный расход Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** **Динамическая вязкость** in уравновешенность (P)
Динамическая вязкость Преобразование единиц измерения 
- **Измерение:** **Массовая концентрация** in Килограмм на кубический метр (kg/m^3)
Массовая концентрация Преобразование единиц измерения 



Проверьте другие списки формул

- **Замкнутый водоносный горизонт** Формулы 
- **Неограниченный водоносный горизонт** Формулы 

Не стесняйтесь **ПОДЕЛИТЬСЯ** этим документом с друзьями!

PDF Доступен в

[English](#) [Spanish](#) [French](#) [German](#) [Russian](#) [Italian](#) [Portuguese](#) [Polish](#) [Dutch](#)

9/23/2024 | 9:03:00 AM UTC

[Пожалуйста, оставьте свой отзыв здесь...](#)

