



[calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com)



[unitsconverters.com](http://unitsconverters.com)

# Основные определения Формулы

Калькуляторы!

Примеры!

Преобразования!

Закладка [calculatoratoz.com](http://calculatoratoz.com), [unitsconverters.com](http://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 9 Основные определения Формулы

## Основные определения

### Специальное удержание

#### 1) Общий объем с учетом удельного выхода

$$fx \quad V = \left( \frac{W_y}{\%S_y} \right) \cdot 100$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e474458956c9a37fbf9586ddb60a7fa1\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 66.66667m^3 = \left( \frac{10m^3}{15} \right) \cdot 100$$

#### 2) Общий объем с учетом удельного удержания

$$fx \quad V = \left( \frac{W_r}{\%S_r} \right) \cdot 100$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(4fe57c3593bf1b21d272ae7ac8dfaf77\_img.jpg\)](#)

$$ex \quad 20m^3 = \left( \frac{2m^3}{10.0} \right) \cdot 100$$



### 3) Объем воды, дренируемой под действием силы тяжести, с учетом удельного выхода

$$\text{fx } W_y = \frac{\%S_y \cdot V}{100}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(e78f798d4ea5c530c9db49e7d26e6b95\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 3\text{m}^3 = \frac{15 \cdot 20\text{m}^3}{100}$$

### 4) Объем удерживаемой воды с учетом удельного удержания

$$\text{fx } W_r = \frac{V \cdot \%S_r}{100}$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(05be7c7a8995decd503647c99211f7c2\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 2\text{m}^3 = \frac{20\text{m}^3 \cdot 10.0}{100}$$

### 5) Объемный процент пористости Удельный выход и удельное удерживание

$$\text{fx } \eta_v = \%S_y + \%S_r$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(fe3aebe81acea8d45108cd2768939da7\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 25 = 15 + 10.0$$


### 6) Удельное удержание с учетом общего объема

$$\text{fx } \%S_r = \left( \frac{W_r}{V} \right) \cdot 100$$

[Открыть калькулятор !\[\]\(899d8b7697d64725bf017d3296cfcf1b\_img.jpg\)](#)

$$\text{ex } 10 = \left( \frac{2\text{m}^3}{20\text{m}^3} \right) \cdot 100$$



7) Удельное удерживание с учетом пористости 

$$fx \quad \%S_r = \eta_v - \%S_y$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 10 = 25 - 15$$

8) Удельный выход с учетом общего объема 

$$fx \quad \%S_y = \left( \frac{W_y}{V} \right) \cdot 100$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 50 = \left( \frac{10m^3}{20m^3} \right) \cdot 100$$

9) Удельный выход с учетом пористости 

$$fx \quad \%S_y = \eta_v - \%S_r$$

Открыть калькулятор 

$$ex \quad 15 = 25 - 10.0$$




## Используемые переменные

- $\%S_r$  Удельный процент удержания
- $\%S_y$  Удельный процент выхода
- $V$  Общий объем (Кубический метр)
- $W_r$  Объем удерживаемой воды (Кубический метр)
- $W_y$  Объем воды, отведенной под действием силы тяжести (Кубический метр)
- $\eta_v$  Объемный процент пористости



# Константы, функции, используемые измерения

- **Измерение: Объем** in Кубический метр ( $m^3$ )  
Объем Преобразование единиц измерения 



## Проверьте другие списки формул

- **Основные определения Формулы** 
- **Замкнутые водоносные горизонты Формулы** 
- **Нестационарный поток Формулы** 

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

### PDF Доступен в

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

9/8/2024 | 5:28:01 PM UTC

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

