



calculatoratoz.com



unitsconverters.com

Простые соединения 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 8 Простые соединения Формулы

Простые соединения

Сварные соединения

1) Ванадий в углеродном эквиваленте

fx

Открыть калькулятор 

$$V = \left(C_{Eq} - C - \left(\frac{Mn}{6} \right) - \left(\frac{Ni + Cu}{15} \right) - \left(\frac{Cr + Mo}{5} \right) \right) \cdot 5$$

$$ex \quad 2.983333 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{20 + 35}{15} \right) - \left(\frac{4 + 6}{5} \right) \right) \cdot 5$$

2) Медь в углеродном эквиваленте


fx

Открыть калькулятор 

$$Cu = \left(C_{Eq} - C - \left(\frac{Mn}{6} \right) - \left(\frac{Cr + Mo + V}{5} \right) - \left(\frac{Ni}{15} \right) \right) \cdot 15$$

$$ex \quad 34.95 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) - \left(\frac{20}{15} \right) \right) \cdot 15$$



3) Молибден в углеродном эквиваленте 


fx

Открыть калькулятор 

$$\text{Mo} = \left(C_{\text{Eq}} - C - \left(\frac{\text{Mn}}{6} \right) - \left(\frac{\text{Ni} + \text{Cu}}{15} \right) - \left(\frac{\text{Cr} + \text{V}}{5} \right) \right) \cdot 5$$

ex

$$5.983333 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{20 + 35}{15} \right) - \left(\frac{4 + 3}{5} \right) \right) \cdot 5$$

4) Содержание марганца 


fx

Открыть калькулятор 

$$\text{Mn} = \left(C_{\text{Eq}} - \left(C + \left(\frac{\text{Cr} + \text{Mo} + \text{V}}{5} \right) + \left(\frac{\text{Ni} + \text{Cu}}{15} \right) \right) \right) \cdot 6$$

ex

$$2.48 = \left(21.68 - \left(15 + \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) + \left(\frac{20 + 35}{15} \right) \right) \right) \cdot 6$$

5) Содержание никеля в углеродном эквиваленте 

fx

Открыть калькулятор 

$$\text{Ni} = \left(C_{\text{Eq}} - C - \left(\frac{\text{Mn}}{6} \right) - \left(\frac{\text{Cr} + \text{Mo} + \text{V}}{5} \right) - \left(\frac{\text{Cu}}{15} \right) \right) \cdot 15$$

ex

$$19.95 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) - \left(\frac{35}{15} \right) \right) \cdot 15$$



6) Содержание углерода 

fx

Открыть калькулятор 

$$C = C_{Eq} - \left(\left(\frac{Mn}{6} \right) + \left(\frac{Cr + Mo + V}{5} \right) + \left(\frac{Ni + Cu}{15} \right) \right)$$

ex

$$14.99667 = 21.68 - \left(\left(\frac{2.5}{6} \right) + \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) + \left(\frac{20 + 35}{15} \right) \right)$$

7) Содержание хрома в углеродном эквиваленте 

fx

Открыть калькулятор 

$$Cr = \left(C_{Eq} - C - \left(\frac{Mn}{6} \right) - \left(\frac{Ni + Cu}{15} \right) - \left(\frac{Mo + V}{5} \right) \right) \cdot 5$$

ex

$$3.983333 = \left(21.68 - 15 - \left(\frac{2.5}{6} \right) - \left(\frac{20 + 35}{15} \right) - \left(\frac{6 + 3}{5} \right) \right) \cdot 5$$

8) Углеродный эквивалент конструкционной стали 

fx

Открыть калькулятор 

$$C_{Eq} = C + \left(\frac{Mn}{6} \right) + \left(\frac{Cr + Mo + V}{5} \right) + \left(\frac{Ni + Cu}{15} \right)$$

ex

$$21.68333 = 15 + \left(\frac{2.5}{6} \right) + \left(\frac{4 + 6 + 3}{5} \right) + \left(\frac{20 + 35}{15} \right)$$



Используемые переменные

- **C** Содержание углерода
- **C_{Eq}** Эквивалентный углерод
- **Cr** Хромовый контент
- **Cu** Содержание меди
- **Mn** Содержание марганца
- **Mo** Содержание молибдена
- **Ni** Содержание никеля
- **V** Содержание ванадия



Константы, функции, используемые измерения



Проверьте другие списки формул

- Проектирование допустимых напряжений [Формулы](#)
- Основание и несущие пластины [Формулы](#)
- Опора, напряжения, пластинчатые балки [Формулы](#)
- Холодногнутые или облегченные стальные конструкции [Формулы](#)
- Композитные конструкции в зданиях [Формулы](#)
- Расчет ребер жесткости под нагрузками [Формулы](#)
- Экономичная конструкционная сталь [Формулы](#)
- Расчет коэффициента нагрузки и сопротивления для зданий [Формулы](#)
- Количество соединителей, необходимых для строительства здания [Формулы](#)
- Простые соединения [Формулы](#)
- Полотна под сосредоточенными нагрузками [Формулы](#)

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

PDF Доступен в

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

6/25/2024 | 7:40:29 AM UTC

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

