

# Важный Крутящий момент, действующий на колесо с радиально изогнутыми лопатками

## Формулы PDF



Формулы

Примеры

с единицами

### Список 50

Важный Крутящий момент, действующий на колесо с радиально изогнутыми лопатками  
Формулы

#### 1) Крутящий момент, создаваемый жидкостью Формула

Формула

Оценить формулу

$$\tau = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot r + v \cdot r_0)$$

Пример с Единицы

$$292.0421 \text{ N}\cdot\text{m} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{10} \right) \cdot (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m})$$

#### 2) Масса ударной лопасти для жидкости в секунду Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу

$$m_f = \frac{w_f}{G}$$

$$1.236 \text{ kg} = \frac{12.36 \text{ N}}{10}$$

#### 3) Мощность, подаваемая на колесо Формула

Формула


Оценить формулу

$$P_{dc} = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot u + v \cdot v_f)$$

Пример с Единицы

$$2209.4736 \text{ W} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{10} \right) \cdot (40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 40 \text{ m/s})$$



4) Начальная скорость для выполненной работы, если струя выходит из движения колеса Формула 


Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$u = \frac{\left( \frac{P_{dc} \cdot G}{w_f} \right) + (v \cdot v_f)}{v_f}$$

$$54.3704 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{2209 \text{ w} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) + (9.69 \text{ m/s} \cdot 40 \text{ m/s})}{40 \text{ m/s}}$$

5) Начальная скорость при заданной мощности, передаваемой на колесо Формула 


Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$u = \left( \left( \frac{P_{dc} \cdot G}{w_f \cdot v_f} \right) - (v) \right)$$

$$34.9904 \text{ m/s} = \left( \left( \frac{2209 \text{ w} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}} \right) - (9.69 \text{ m/s}) \right)$$

6) Начальная скорость, когда работа, выполненная под углом лопасти, равна 90, а скорость равна нулю. Формула 


Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$u = \frac{w \cdot G}{w_f \cdot v_f}$$

$$78.8835 \text{ m/s} = \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}}$$

7) Радиус на входе для работы, выполненной на колесе в секунду Формула 


Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$r = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f \cdot \omega} \right) - (v \cdot r_0)}{v_f}$$

$$3.161 \text{ m} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 13 \text{ rad/s}} \right) - (9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m})}{40 \text{ m/s}}$$

8) Радиус на входе с известным крутящим моментом по жидкости Формула 


Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$r = \frac{\left( \frac{\tau \cdot G}{w_f} \right) + (v \cdot r_0)}{v_f}$$

$$8.8131 \text{ m} = \frac{\left( \frac{292 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) + (9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m})}{40 \text{ m/s}}$$

9) Радиус на выходе для крутящего момента, создаваемого жидкостью Формула 

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$r_0 = \frac{\left( \frac{\tau \cdot G}{w_f} \right) - (v_f \cdot r)}{v}$$

$$11.9965 \text{ m} = \frac{\left( \frac{292 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m})}{9.69 \text{ m/s}}$$



## 10) Радиус на выходе для работы, выполненной на колесе в секунду Формула

Формула

$$r_0 = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f \cdot \omega} \right) - (v_f \cdot r)}{v}$$

Пример с Единицы

$$12.6644 \text{ м} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ кДж} \cdot 10}{12.36 \text{ Н} \cdot 13 \text{ рад/с}} \right) - (40 \text{ м/с} \cdot 3 \text{ м})}{9.69 \text{ м/с}}$$

Оценить формулу 

## 11) Скорость в точке при заданной эффективности системы Формула

Формула

$$v = \sqrt{1 - \eta} \cdot v_f$$

Пример с Единицы

$$17.8885 \text{ м/с} = \sqrt{1 - 0.80} \cdot 40 \text{ м/с}$$

Оценить формулу 

## 12) Скорость выполнения работы при отсутствии потери энергии Формула

Формула

$$v_f = \sqrt{\left( \frac{w \cdot 2 \cdot G}{w_f} \right) + v^2}$$

Пример с Единицы

$$80.0286 \text{ м/с} = \sqrt{\left( \frac{3.9 \text{ кДж} \cdot 2 \cdot 10}{12.36 \text{ Н}} \right) + 9.69 \text{ м/с}^2}$$

Оценить формулу 

## 13) Скорость колеса при заданной тангенциальной скорости на входном конце лопасти Формула

Формула

$$\Omega = \frac{v_{\text{tangential}} \cdot 60}{2 \cdot \pi \cdot r}$$

Пример с Единицы

$$3.1831 \text{ rev/s} = \frac{60 \text{ м/с} \cdot 60}{2 \cdot 3.1416 \cdot 3 \text{ м}}$$

Оценить формулу 

## 14) Скорость колеса при заданной тангенциальной скорости на выходе из лопасти Формула

Формула

$$\Omega = \frac{v_{\text{tangential}} \cdot 60}{2 \cdot \pi \cdot r_0}$$

Пример с Единицы

$$0.7958 \text{ rev/s} = \frac{60 \text{ м/с} \cdot 60}{2 \cdot 3.1416 \cdot 12 \text{ м}}$$

Оценить формулу 

## 15) Скорость при заданной эффективности системы Формула

Формула

$$v_f = \frac{v}{\sqrt{1 - \eta}}$$

Пример с Единицы

$$21.6675 \text{ м/с} = \frac{9.69 \text{ м/с}}{\sqrt{1 - 0.80}}$$

Оценить формулу 

## 16) Скорость с учетом углового момента на входе Формула

Формула

$$v_f = \frac{L \cdot G}{w_f \cdot r}$$

Пример с Единицы

$$67.4218 \text{ м/с} = \frac{250 \text{ кг} \cdot \text{м}^2/\text{с} \cdot 10}{12.36 \text{ Н} \cdot 3 \text{ м}}$$

Оценить формулу 



## 17) Скорость с учетом углового момента на выходе Формула

Формула

$$v = \frac{T_m \cdot G}{w_f \cdot r}$$

Пример с Единицы

$$10.383 \text{ m/s} = \frac{38.5 \text{ kg}^* \text{m/s} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 3 \text{ m}}$$

Оценить формулу 

## 18) Угловая скорость для работы, совершаемой на колесе в секунду Формула

Формула

$$\omega = \frac{w \cdot G}{w_f \cdot (v_f \cdot r + v \cdot r_0)}$$

Пример с Единицы

$$13.3542 \text{ rad/s} = \frac{3.9 \text{ kJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m})}$$

Оценить формулу 

## 19) Угловой момент на входе Формула

Формула

$$L = \left( \frac{w_f \cdot v_f}{G} \right) \cdot r$$

Пример с Единицы

$$148.32 \text{ kg}^* \text{m}^2/\text{s} = \left( \frac{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}}{10} \right) \cdot 3 \text{ m}$$

Оценить формулу 

## 20) Угловой момент на выходе Формула

Формула

$$L = \left( \frac{w_f \cdot v}{G} \right) \cdot r$$

Пример с Единицы

$$35.9305 \text{ kg}^* \text{m}^2/\text{s} = \left( \frac{12.36 \text{ N} \cdot 9.69 \text{ m/s}}{10} \right) \cdot 3 \text{ m}$$

Оценить формулу 

## 21) Эффективность системы Формула

Формула

$$\eta = \left( 1 - \left( \frac{v}{v_f} \right)^2 \right)$$

Пример с Единицы

$$0.9413 = \left( 1 - \left( \frac{9.69 \text{ m/s}}{40 \text{ m/s}} \right)^2 \right)$$

Оценить формулу 

## 22) Радиус колеса Формулы

### 22.1) Радиус колеса для тангенциальной скорости на входном конце лопасти Формула

Формула

$$r = \frac{v}{2 \cdot \pi \cdot \Omega / 60}$$

Пример с Единицы

$$7.0129 \text{ m} = \frac{9.69 \text{ m/s}}{2 \cdot 3.1416 \cdot 2.1 \text{ rev/s} / 60}$$

Оценить формулу 




## 22.2) Радиус колеса для тангенциальной скорости на выходе из лопасти Формула

Формула

$$r = \frac{v_{\text{tangential}}}{\frac{2 \cdot \pi \cdot \Omega}{60}}$$

Пример с Единицы

$$4.5473 \text{ m} = \frac{60 \text{ m/s}}{\frac{2 \cdot 3.1416 \cdot 2.1 \text{ rev/s}}{60}}$$

Оценить формулу 

## 22.3) Радиус колеса при заданном угловом моменте на входе Формула

Формула

$$r = \frac{L}{\frac{w_f \cdot v_f}{G}}$$

Пример с Единицы

$$5.0566 \text{ m} = \frac{250 \text{ kg} \cdot \text{m}^2/\text{s}}{\frac{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}}{10}}$$

Оценить формулу 

## 23) Касательный импульс и тангенциальная скорость Формулы

### 23.1) Касательная скорость на выходном конце лопасти Формула

Формула

$$v_{\text{tangential}} = \left( \frac{2 \cdot \pi \cdot \Omega}{60} \right) \cdot r$$

Пример с Единицы

$$39.5841 \text{ m/s} = \left( \frac{2 \cdot 3.1416 \cdot 2.1 \text{ rev/s}}{60} \right) \cdot 3 \text{ m}$$

Оценить формулу 

### 23.2) Скорость, заданная тангенциальным импульсом жидкости, ударяющей о лопасти на входе Формула

Формула

$$u = \frac{T_m \cdot G}{w_f}$$

Пример с Единицы

$$31.1489 \text{ m/s} = \frac{38.5 \text{ kg} \cdot \text{m/s} \cdot 10}{12.36 \text{ N}}$$

Оценить формулу 

### 23.3) Скорость, заданная тангенциальным импульсом жидкости, ударяющей о лопасти на выходе Формула

Формула

$$u = \frac{T_m \cdot G}{w_f}$$

Пример с Единицы

$$31.1489 \text{ m/s} = \frac{38.5 \text{ kg} \cdot \text{m/s} \cdot 10}{12.36 \text{ N}}$$

Оценить формулу 

### 23.4) Тангенциальная скорость на входном конце лопасти Формула

Формула

$$v_{\text{tangential}} = \left( \frac{2 \cdot \pi \cdot \Omega}{60} \right) \cdot r$$

Пример с Единицы

$$39.5841 \text{ m/s} = \left( \frac{2 \cdot 3.1416 \cdot 2.1 \text{ rev/s}}{60} \right) \cdot 3 \text{ m}$$

Оценить формулу 

### 23.5) Тангенциальный импульс жидкости, ударяющей о лопасти на выходе Формула

Формула

$$T_m = \frac{w_f \cdot v}{G}$$

Пример с Единицы

$$11.9768 \text{ kg} \cdot \text{m/s} = \frac{12.36 \text{ N} \cdot 9.69 \text{ m/s}}{10}$$

Оценить формулу 



## 23.6) Тангенциальный импульс жидкости, ударяющей о лопатки на входе Формула

Формула

$$T_m = \frac{w_f \cdot v_f}{G}$$

Пример с Единицы

$$49.44 \text{ kg} \cdot \text{m/s} = \frac{12.36 \text{ N} \cdot 40 \text{ m/s}}{10}$$

Оценить формулу 

## 24) Скорость на входе Формулы

### 24.1) Скорость на входе при заданном крутящем моменте жидкости Формула

Формула

$$v_f = \frac{\left( \frac{\tau \cdot G}{w_f} \right) + (v \cdot r)}{r_0}$$

Пример с Единицы

$$22.1097 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{292 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) + (9.69 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m})}{12 \text{ m}}$$

Оценить формулу 

### 24.2) Скорость на входе при работе, выполненной на колесе Формула

Формула

$$v_f = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f \cdot \omega} \right) - v \cdot r_0}{r}$$

Пример с Единицы

$$42.1461 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ кJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 13 \text{ rad/s}} \right) - 9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m}}{3 \text{ m}}$$

Оценить формулу 

### 24.3) Скорость на входе, когда работа, выполненная под углом лопасти, равна 90, а скорость равна нулю Формула

Формула

$$v_f = \frac{w \cdot G}{w_f \cdot u}$$

Пример с Единицы

$$90.1526 \text{ m/s} = \frac{3.9 \text{ кJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 35 \text{ m/s}}$$

Оценить формулу 

## 25) Скорость на выходе Формулы

### 25.1) Скорость на выходе при заданном крутящем моменте жидкостью Формула

Формула

$$v = \frac{\left( \frac{\tau \cdot G}{w_f} \right) - (v_f \cdot r)}{r_0}$$

Пример с Единицы

$$9.6872 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{292 \text{ N} \cdot \text{m} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m})}{12 \text{ m}}$$

Оценить формулу 

### 25.2) Скорость на выходе при работе, выполненной на колесе Формула

Формула

$$v = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f \cdot \omega} \right) - (v_f \cdot r)}{r_0}$$

Пример с Единицы

$$10.2265 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ кJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N} \cdot 13 \text{ rad/s}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m})}{12 \text{ m}}$$

Оценить формулу 



### 25.3) Скорость на выходе с учетом выполненной работы, если струя выходит из движения колеса Формула

Формула

$$v = \frac{\left( \frac{w \cdot G}{w_f} \right) - (v_f \cdot u)}{v_f}$$

Пример с Единицы

$$43.8835 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{3.9 \text{ кJ} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s})}{40 \text{ m/s}}$$

Оценить формулу 

### 25.4) Скорость на выходе с учетом мощности, подаваемой на колесо Формула

Формула

$$v = \frac{\left( \frac{P_{dc} \cdot G}{w_f} \right) - (v_f \cdot u)}{v_f}$$

Пример с Единицы

$$9.6804 \text{ m/s} = \frac{\left( \frac{2209 \text{ W} \cdot 10}{12.36 \text{ N}} \right) - (40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s})}{40 \text{ m/s}}$$

Оценить формулу 

## 26) Вес жидкости Формулы

### 26.1) Вес жидкости для выполненной работы, если нет потери энергии Формула

Формула

$$w_f = \frac{w \cdot 2 \cdot G}{v_f^2 - v^2}$$

Пример с Единицы

$$51.7893 \text{ N} = \frac{3.9 \text{ кJ} \cdot 2 \cdot 10}{40 \text{ m/s}^2 - 9.69 \text{ m/s}^2}$$

Оценить формулу 

### 26.2) Вес жидкости для работы, совершаемой на колесе в секунду Формула

Формула

$$w_f = \frac{w \cdot G}{(v_f \cdot r + v \cdot r_0) \cdot \omega}$$

Пример с Единицы

$$12.6968 \text{ N} = \frac{3.9 \text{ кJ} \cdot 10}{(40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m}) \cdot 13 \text{ rad/s}}$$

Оценить формулу 

### 26.3) Вес жидкости с заданным угловым моментом на выходе Формула

Формула

$$w_f = \frac{T_m \cdot G}{v \cdot r_0}$$

Пример с Единицы

$$91.9788 \text{ N} = \frac{38.5 \text{ кг} \cdot \text{m}^2/\text{s} \cdot 10}{9.69 \text{ m/s} \cdot 12 \text{ m}}$$

Оценить формулу 

### 26.4) Вес жидкости с угловым моментом на входе Формула

Формула

$$w_f = \frac{L \cdot G}{v_f \cdot r}$$

Пример с Единицы

$$20.8333 \text{ N} = \frac{250 \text{ кг} \cdot \text{m}^2/\text{s} \cdot 10}{40 \text{ m/s} \cdot 3 \text{ m}}$$

Оценить формулу 

### 26.5) Вес жидкости с учетом мощности, подаваемой на колесо Формула

Формула

$$w_f = \frac{P_{dc} \cdot G}{v_f \cdot u + v \cdot v_f}$$

Пример с Единицы

$$12.3574 \text{ N} = \frac{2209 \text{ W} \cdot 10}{40 \text{ m/s} \cdot 35 \text{ m/s} + 9.69 \text{ m/s} \cdot 40 \text{ m/s}}$$

Оценить формулу 



26.6) Вес жидкости, когда работа, выполненная под углом лопасти, равна 90, а скорость равна нулю Формула ↻

Формула

$$w_f = \frac{w \cdot G}{v_f \cdot u}$$

Пример с Единицы

$$27.8571 \text{ N} = \frac{3.9 \text{ кJ} \cdot 10}{40 \text{ м/с} \cdot 35 \text{ м/с}}$$

Оценить формулу ↻

26.7) Масса жидкости с учетом выполненной работы, если струя выходит из движения колеса Формула ↻

Формула

$$w_f = \frac{w \cdot G}{v_f \cdot u - v \cdot v_f}$$

Пример с Единицы

$$38.5223 \text{ N} = \frac{3.9 \text{ кJ} \cdot 10}{40 \text{ м/с} \cdot 35 \text{ м/с} - 9.69 \text{ м/с} \cdot 40 \text{ м/с}}$$

Оценить формулу ↻

26.8) Масса жидкости с учетом массы жидкости, ударяющей о лопасть в секунду Формула ↻

Формула

$$w_f = m_f \cdot G$$

Пример с Единицы

$$9 \text{ N} = 0.9 \text{ кг} \cdot 10$$

Оценить формулу ↻

26.9) Масса жидкости, придаваемая тангенциальному импульсу жидкости, ударяющей о лопасть на входе Формула ↻

Формула

$$w_f = \frac{T_m \cdot G}{v_f}$$

Пример с Единицы

$$9.625 \text{ N} = \frac{38.5 \text{ кг*м/с} \cdot 10}{40 \text{ м/с}}$$

Оценить формулу ↻

## 27) Работа выполнена Формулы ↻

27.1) Работа выполнена, если нет потери энергии Формула ↻

Формула

$$w = \left( \frac{w_f}{2} \cdot G \right) \cdot (v_f^2 - v^2)$$

Пример с Единицы

$$0.0931 \text{ кJ} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{2} \cdot 10 \right) \cdot (40 \text{ м/с}^2 - 9.69 \text{ м/с}^2)$$

Оценить формулу ↻

27.2) Работа выполнена, если струя уходит в направлении движения колеса Формула ↻

Формула

$$w = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot u - v \cdot v_f)$$


Оценить формулу ↻

Пример с Единицы

$$1.2513 \text{ кJ} = \left( \frac{12.36 \text{ N}}{10} \right) \cdot (40 \text{ м/с} \cdot 35 \text{ м/с} - 9.69 \text{ м/с} \cdot 40 \text{ м/с})$$





27.3) Работа, выполненная для радиального выброса при угле лопасти, равна 90, а скорость равна нулю. Формула 


Формула

$$w = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot u)$$

Пример с Единицы

$$1.7304 \text{ кДж} = \left( \frac{12.36 \text{ Н}}{10} \right) \cdot (40 \text{ м/с} \cdot 35 \text{ м/с})$$

Оценить формулу 

27.4) Работа, выполняемая на колесе в секунду Формула 

Формула

$$w = \left( \frac{w_f}{G} \right) \cdot (v_f \cdot r + v \cdot r_0) \cdot \omega$$

Пример с Единицы

$$3.7965 \text{ кДж} = \left( \frac{12.36 \text{ Н}}{10} \right) \cdot (40 \text{ м/с} \cdot 3 \text{ м} + 9.69 \text{ м/с} \cdot 12 \text{ м}) \cdot 13 \text{ рад/с}$$

Оценить формулу 



## Переменные, используемые в списке Крутящий момент, действующий на колесо с радиально изогнутыми лопатками Формулы выше

- **G** Удельный вес жидкости
- **L** Угловой момент (Килограмм квадратный метр в секунду)
- **m<sub>f</sub>** Жидкая масса (Килограмм)
- **P<sub>dc</sub>** Подаваемая мощность (Ватт)
- **r** Радиус колеса (метр)
- **r<sub>O</sub>** Радиус выхода (метр)
- **T<sub>m</sub>** Тангенциальный импульс (Килограмм-метр в секунду)
- **u** Начальная скорость (метр в секунду)
- **v** Скорость струи (метр в секунду)
- **v<sub>f</sub>** Конечная скорость (метр в секунду)
- **v<sub>tangential</sub>** Тангенциальная скорость (метр в секунду)
- **W** Работа выполнена (килоджоуль)
- **w<sub>f</sub>** Вес жидкости (Ньютон)
- **η** Эффективность Джет
- **T** Крутящий момент, приложенный к колесу (Ньютон-метр)
- **ω** Угловая скорость (Радян в секунду)
- **Ω** Угловая скорость (оборотов в секунду)

## Константы, функции и измерения, используемые в списке Крутящий момент, действующий на колесо с радиально изогнутыми лопатками Формулы выше

- **константа(ы):**  $\pi$ , 3.14159265358979323846264338327950288 постоянная Архимеда
- **Функции:** **sqrt**, **sqrt(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:** **Масса** in Килограмм (kg)  
Масса Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение:** **Скорость** in метр в секунду (m/s)  
Скорость Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение:** **Энергия** in килоджоуль (KJ)  
Энергия Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение:** **Сила** in Ватт (W)  
Сила Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение:** **Сила** in Ньютон (N)  
Сила Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение:** **Угловая скорость** in Радян в секунду (rad/s), оборотов в секунду (rev/s)  
Угловая скорость Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение:** **Крутящий момент** in Ньютон-метр (N\*m)  
Крутящий момент Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение:** **Угловой момент** in Килограмм квадратный метр в секунду (kg\*m<sup>2</sup>/s)  
Угловой момент Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение:** **Импульс** in Килограмм-метр в секунду (kg\*m/s)





## Загрузите другие PDF-файлы Важный Основы потока жидкости

- **Важный Крутящий момент, действующий на колесо с радиально изогнутыми лопатками** **Формулы** 

### Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  **процент уменьшение** 
-  **НОД трех чисел** 
-  **Умножить дробь** 

Пожалуйста, **ПОДЕЛИТЕСЬ** этим PDF-файлом с теми, кому он нужен!

Этот PDF-файл можно скачать на этих языках

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

7/8/2024 | 9:18:30 AM UTC

