

Важный Механизм Dash Pot Формулы PDF



Формулы Примеры с единицами

Список 36 Важный Механизм Dash Pot Формулы

1) Вертикальная направленная вверх сила на поршне при заданной скорости поршня Формула

Формула

Оценить формулу

$$F_v = L_p \cdot \pi \cdot \mu \cdot v_{\text{piston}} \cdot \left(0.75 \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^3 \right) + 1.5 \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^2 \right) \right)$$

Пример с Единицы

$$319.849 \text{ N} = 5 \text{ m} \cdot 3.1416 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \left(0.75 \cdot \left(\left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^3 \right) + 1.5 \cdot \left(\left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^2 \right) \right)$$

2) Вертикальная сила при заданной общей силе Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу

$$F_v = F_s - F_{\text{Total}}$$

$$87.5 \text{ N} = 90 \text{ N} - 2.5 \text{ N}$$

3) Всего сил Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу

$$T_f = F_v + F_s$$

$$410 \text{ N} = 320 \text{ N} + 90 \text{ N}$$

4) Градиент давления при заданной скорости потока Формула

Формула

Оценить формулу

$$dp/dr = \left(12 \cdot \frac{\mu}{C_R^3} \right) \cdot \left(\left(\frac{Q}{\pi} \cdot D \right) + v_{\text{piston}} \cdot 0.5 \cdot C_R \right)$$

Пример с Единицы

$$8231.8319 \text{ N/m}^3 = \left(12 \cdot \frac{10.2 \text{ P}}{0.45 \text{ m}^3} \right) \cdot \left(\left(\frac{55 \text{ m}^3/\text{s}}{3.1416} \cdot 3.5 \text{ m} \right) + 0.045 \text{ m/s} \cdot 0.5 \cdot 0.45 \text{ m} \right)$$



5) Градиент давления при заданной скорости потока в масляном баке Формула

Формула

Оценить формулу 

$$dp/dr = \frac{\mu \cdot 2 \cdot \left(u_{Oil tank} - \left(v_{piston} \cdot \frac{R}{C_H} \right) \right)}{R \cdot R - C_H \cdot R}$$

Пример с Единицы

$$50.9776 \text{ N/m}^3 = \frac{10.2 \text{ P} \cdot 2 \cdot \left(12 \text{ m/s} - \left(0.045 \text{ m/s} \cdot \frac{0.7 \text{ m}}{50 \text{ mm}} \right) \right)}{0.7 \text{ m} \cdot 0.7 \text{ m} - 50 \text{ mm} \cdot 0.7 \text{ m}}$$

6) Длина поршня для вертикального усилия на поршень, направленного вверх Формула

Формула

Оценить формулу 

$$L_p = \frac{F_v}{v_{piston} \cdot \pi \cdot \mu \cdot \left(0.75 \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^3 \right) + 1.5 \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^2 \right) \right)}$$

Пример с Единицы

$$5.0024 \text{ m} = \frac{320 \text{ N}}{0.045 \text{ m/s} \cdot 3.1416 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot \left(0.75 \cdot \left(\left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^3 \right) + 1.5 \cdot \left(\left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^2 \right) \right)}$$

7) Длина поршня для перепада давления на поршне Формула

Формула

Оценить формулу 

$$L_p = \frac{\Delta P_f}{\left(6 \cdot \mu \cdot \frac{v_{piston}}{C_R^3} \right) \cdot (0.5 \cdot D + C_R)}$$

Пример с Единицы

$$4.9632 \text{ m} = \frac{33 \text{ Pa}}{\left(6 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot \frac{0.045 \text{ m/s}}{0.45 \text{ m}^3} \right) \cdot (0.5 \cdot 3.5 \text{ m} + 0.45 \text{ m})}$$



8) Длина поршня для силы сдвига, противодействующей движению поршня Формула

Формула

Оценить формулу 

$$L_P = \frac{F_s}{\pi \cdot \mu \cdot v_{\text{piston}} \cdot \left(1.5 \cdot \left(\frac{D}{C_R} \right)^2 + 4 \cdot \left(\frac{D}{C_R} \right) \right)}$$

Пример с Единицы

$$5.1221 \text{ m} = \frac{90 \text{ N}}{3.1416 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \left(1.5 \cdot \left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^2 + 4 \cdot \left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right) \right)}$$

9) Падение давления на поршне Формула

Формула

Оценить формулу 

$$\Delta P_f = \left(6 \cdot \mu \cdot v_{\text{piston}} \cdot \frac{L_P}{C_R^3} \right) \cdot (0.5 \cdot D + C_R)$$

Пример с Единицы

$$33.2444 \text{ Pa} = \left(6 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \frac{5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}^3} \right) \cdot (0.5 \cdot 3.5 \text{ m} + 0.45 \text{ m})$$

10) Падение давления по длине поршня при воздействии на поршень вертикально направленной вверх силы Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$\Delta P_f = \frac{F_v}{0.25 \cdot \pi \cdot D \cdot D}$$

$$33.2601 \text{ Pa} = \frac{320 \text{ N}}{0.25 \cdot 3.1416 \cdot 3.5 \text{ m} \cdot 3.5 \text{ m}}$$

11) Сила сдвига, сопротивляющаяся движению поршня Формула

Формула

Оценить формулу 

$$F_s = \pi \cdot L_P \cdot \mu \cdot v_{\text{piston}} \cdot \left(1.5 \cdot \left(\frac{D}{C_R} \right)^2 + 4 \cdot \left(\frac{D}{C_R} \right) \right)$$

Пример с Единицы

$$87.8546 \text{ N} = 3.1416 \cdot 5 \text{ m} \cdot 10.2 \text{ P} \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \left(1.5 \cdot \left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^2 + 4 \cdot \left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right) \right)$$



12) Скорость потока в масляном баке Формула

Формула

Оценить формулу 

$$u_{Oil tank} = \left(dp/dr \cdot 0.5 \cdot \frac{R \cdot R - C_H \cdot R}{\mu} \right) - \left(v_{piston} \cdot \frac{R}{C_H} \right)$$

Пример с Единицы

$$12.7524 \text{ m/s} = \left(60 \text{ N/m}^3 \cdot 0.5 \cdot \frac{0.7 \text{ m} \cdot 0.7 \text{ m} - 50 \text{ mm} \cdot 0.7 \text{ m}}{10.2 \text{ P}} \right) - \left(0.045 \text{ m/s} \cdot \frac{0.7 \text{ m}}{50 \text{ mm}} \right)$$

13) Динамическая вязкость Формулы

13.1) Динамическая вязкость для силы сдвига, сопротивляющейся движению поршня Формула

Формула

Оценить формулу 

$$\mu = \frac{F_s}{\pi \cdot L_p \cdot v_{piston} \cdot \left(1.5 \cdot \left(\frac{D}{C_R} \right)^2 + 4 \cdot \left(\frac{D}{C_R} \right) \right)}$$

Пример с Единицы

$$10.4491 \text{ P} = \frac{90 \text{ N}}{3.1416 \cdot 5 \text{ m} \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \left(1.5 \cdot \left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^2 + 4 \cdot \left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right) \right)}$$

13.2) Динамическая вязкость для снижения давления по длине поршня Формула

Формула

Оценить формулу 

$$\mu = \frac{\Delta P f}{\left(6 \cdot v_{piston} \cdot \frac{L_p}{C_R^3} \right) \cdot (0.5 \cdot D + C_R)}$$

Пример с Единицы

$$10.125 \text{ P} = \frac{33 \text{ Pa}}{\left(6 \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \frac{5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}^3} \right) \cdot (0.5 \cdot 3.5 \text{ m} + 0.45 \text{ m})}$$



13.3) Динамическая вязкость при заданной скорости потока в масляном баке Формула

Формула

Оценить формулу 

$$\mu = 0.5 \cdot dp|dr \cdot \frac{R \cdot R - C_H \cdot R}{u_{Oil tank} + \left(v_{piston} \cdot \frac{R}{C_H} \right)}$$

Пример с Единицы

$$10.8076 \text{ P} = 0.5 \cdot 60 \text{ N/m}^3 \cdot \frac{0.7 \text{ m} \cdot 0.7 \text{ m} - 50 \text{ mm} \cdot 0.7 \text{ m}}{12 \text{ m/s} + \left(0.045 \text{ m/s} \cdot \frac{0.7 \text{ m}}{50 \text{ mm}} \right)}$$

13.4) Динамическая вязкость с учетом скорости потока Формула

Формула

Оценить формулу 

$$\mu = \frac{dp|dr \cdot \frac{C_R^3}{12}}{\left(\frac{Q}{\pi} \cdot D \right) + v_{piston} \cdot 0.5 \cdot C_R}$$

Пример с Единицы

$$0.0743 \text{ P} = \frac{60 \text{ N/m}^3 \cdot \frac{0.45 \text{ m}^3}{12}}{\left(\frac{55 \text{ m}^3/\text{s}}{3.1416} \cdot 3.5 \text{ m} \right) + 0.045 \text{ m/s} \cdot 0.5 \cdot 0.45 \text{ m}}$$

14) Скорость поршня Формулы

14.1) Скорость поршней при перепаде давления по длине поршня Формула

Формула

Оценить формулу 

$$v_{piston} = \frac{\Delta P f}{\left(6 \cdot \mu \cdot \frac{L_p}{C_R^3} \right) \cdot \left(0.5 \cdot D + C_R \right)}$$

Пример с Единицы

$$0.0447 \text{ m/s} = \frac{33 \text{ Pa}}{\left(6 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot \frac{5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}^3} \right) \cdot \left(0.5 \cdot 3.5 \text{ m} + 0.45 \text{ m} \right)}$$



14.2) Скорость поршня для поперечной силы, противодействующей движению поршня Формула

Формула

Оценить формулу 

$$v_{\text{piston}} = \frac{F_s}{\pi \cdot \mu \cdot L_p \cdot \left(1.5 \cdot \left(\frac{D}{C_R} \right)^2 + 4 \cdot \left(\frac{D}{C_R} \right) \right)}$$

Пример с Единицы

$$0.0461 \text{ m/s} = \frac{90 \text{ N}}{3.1416 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot 5 \text{ m} \cdot \left(1.5 \cdot \left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^2 + 4 \cdot \left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right) \right)}$$

14.3) Скорость поршня при действии вертикальной силы на поршень, направленной вверх Формула

Формула

Оценить формулу 

$$v_{\text{piston}} = \frac{F_v}{L_p \cdot \pi \cdot \mu \cdot \left(0.75 \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^3 \right) + 1.5 \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^2 \right) \right)}$$

Пример с Единицы

$$0.045 \text{ m/s} = \frac{320 \text{ N}}{5 \text{ m} \cdot 3.1416 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot \left(0.75 \cdot \left(\left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^3 \right) + 1.5 \cdot \left(\left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^2 \right) \right)}$$

14.4) Скорость поршня при заданной скорости потока в масляном баке Формула

Формула

Оценить формулу 

$$v_{\text{piston}} = \left(\left(0.5 \cdot dp|dr \cdot \frac{R \cdot R - C_H \cdot R}{\mu} \right) - u_{\text{Oiltank}} \right) \cdot \left(\frac{C_H}{R} \right)$$

Пример с Единицы

$$0.0987 \text{ m/s} = \left(\left(0.5 \cdot 60 \text{ N/m}^3 \cdot \frac{0.7 \text{ m} \cdot 0.7 \text{ m} - 50 \text{ mm} \cdot 0.7 \text{ m}}{10.2 \text{ P}} \right) - 12 \text{ m/s} \right) \cdot \left(\frac{50 \text{ mm}}{0.7 \text{ m}} \right)$$



15) Когда скорость поршня пренебрежимо мала по сравнению со средней скоростью масла в зазоре Формулы

15.1) Градиент давления при заданной скорости жидкости Формула

Формула

$$dp/dr = \frac{u_{Oil tank}}{0.5 \cdot \frac{R \cdot R - C_H \cdot R}{\mu}}$$

Пример с Единицы

$$53.8022 \text{ N/m}^3 = \frac{12 \text{ m/s}}{0.5 \cdot \frac{0.7 \text{ m} \cdot 0.7 \text{ m} - 50 \text{ mm} \cdot 0.7 \text{ m}}{10.2 \text{ P}}}$$

Оценить формулу 

15.2) Диаметр поршня для перепада давления по длине Формула

Формула

$$D = \left(\frac{\Delta P f}{6 \cdot \mu \cdot v_{piston} \cdot \frac{L_p}{C_R^3}} \right) \cdot 2$$

Пример с Единицы

$$4.3676 \text{ m} = \left(\frac{33 \text{ Pa}}{6 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \frac{5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}^3}} \right) \cdot 2$$

Оценить формулу 

15.3) Диаметр поршня с учетом напряжения сдвига Формула

Формула

$$D = \frac{\tau}{1.5 \cdot \mu \cdot \frac{v_{piston}}{C_H \cdot C_H}}$$

Пример с Единицы

$$3.3805 \text{ m} = \frac{93.1 \text{ Pa}}{1.5 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot \frac{0.045 \text{ m/s}}{50 \text{ mm} \cdot 50 \text{ mm}}}$$

Оценить формулу 

15.4) Динамическая вязкость для перепада давления по длине Формула

Формула

$$\mu = \frac{\Delta P f}{\left(6 \cdot v_{piston} \cdot \frac{L_p}{C_R^3} \right) \cdot (0.5 \cdot D)}$$

Пример с Единицы

$$12.7286 \text{ P} = \frac{33 \text{ Pa}}{\left(6 \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \frac{5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}^3} \right) \cdot (0.5 \cdot 3.5 \text{ m})}$$

Оценить формулу 

15.5) Динамическая вязкость при заданной скорости жидкости Формула

Формула

$$\mu = dp/dr \cdot 0.5 \cdot \left(\frac{R^2 - C_H \cdot R}{u_{Fluid}} \right)$$

Пример с Единицы

$$0.455 \text{ P} = 60 \text{ N/m}^3 \cdot 0.5 \cdot \left(\frac{0.7 \text{ m}^2 - 50 \text{ mm} \cdot 0.7 \text{ m}}{300 \text{ m/s}} \right)$$

Оценить формулу 



15.6) Динамическая вязкость при заданной скорости поршня Формула

Формула

Оценить формулу 

$$\mu = \frac{F_{\text{Total}}}{\pi \cdot v_{\text{piston}} \cdot L_P \cdot \left(0.75 \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^3 \right) + 1.5 \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^2 \right) \right)}$$

Пример с Единицы

$$7.9725_P = \frac{2.5_N}{3.1416 \cdot 0.045_{\text{m/s}} \cdot 5_m \cdot \left(0.75 \cdot \left(\left(\frac{3.5_m}{0.45_m} \right)^3 \right) + 1.5 \cdot \left(\left(\frac{3.5_m}{0.45_m} \right)^2 \right) \right)}$$

15.7) Динамическая вязкость с учетом напряжения сдвига в поршне Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$\mu = \frac{\tau}{1.5 \cdot D \cdot \frac{v_{\text{piston}}}{C_H \cdot C_H}}$$

$$9.8519_P = \frac{93.1_{\text{Pa}}}{1.5 \cdot 3.5_m \cdot \frac{0.045_{\text{m/s}}}{50_{\text{mm}} \cdot 50_{\text{mm}}}}$$

15.8) Длина поршня для снижения давления по длине поршня Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$L_P = \frac{\Delta P f}{\left(6 \cdot \mu \cdot \frac{v_{\text{piston}}}{C_R^3} \right) \cdot (0.5 \cdot D)}$$

$$6.2395_m = \frac{33_{\text{Pa}}}{\left(6 \cdot 10.2_P \cdot \frac{0.045_{\text{m/s}}}{0.45_m^3} \right) \cdot (0.5 \cdot 3.5_m)}$$

15.9) Зазор с учетом напряжения сдвига Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$C_H = \sqrt{1.5 \cdot D \cdot \mu \cdot \frac{v_{\text{piston}}}{\tau}}$$

$$50.8758_{\text{mm}} = \sqrt{1.5 \cdot 3.5_m \cdot 10.2_P \cdot \frac{0.045_{\text{m/s}}}{93.1_{\text{Pa}}}}$$

15.10) Зазор с учетом перепада давления по длине поршня Формула

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу 

$$C_R = \left(3 \cdot D \cdot \mu \cdot v_{\text{piston}} \cdot \frac{L_P}{\Delta P f} \right)^{\frac{1}{3}}$$

$$0.418_m = \left(3 \cdot 3.5_m \cdot 10.2_P \cdot 0.045_{\text{m/s}} \cdot \frac{5_m}{33_{\text{Pa}}} \right)^{\frac{1}{3}}$$



15.11) Падение давления по длине поршня Формула ↗

Формула

Оценить формулу ↗

$$\Delta P_f = \left(6 \cdot \mu \cdot v_{\text{piston}} \cdot \frac{L_p}{C_R^3} \right) \cdot (0.5 \cdot D)$$

Пример с Единицы

$$26.4444 \text{ Pa} = \left(6 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \frac{5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}^3} \right) \cdot (0.5 \cdot 3.5 \text{ m})$$

15.12) Скорость жидкости Формула ↗

Формула

Оценить формулу ↗

$$v_{\text{Oiltank}} = dp/dr \cdot 0.5 \cdot \frac{R \cdot R - C_H \cdot R}{\mu}$$

Пример с Единицы

$$13.3824 \text{ m/s} = 60 \text{ N/m}^3 \cdot 0.5 \cdot \frac{0.7 \text{ m} \cdot 0.7 \text{ m} - 50 \text{ mm} \cdot 0.7 \text{ m}}{10.2 \text{ P}}$$

15.13) Скорость поршня для снижения давления по длине поршня Формула ↗

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу ↗

$$v_{\text{piston}} = \frac{\Delta P_f}{\left(3 \cdot \mu \cdot \frac{L_p}{C_R^3} \right) \cdot (D)}$$

$$0.0562 \text{ m/s} = \frac{33 \text{ Pa}}{\left(3 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot \frac{5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}^3} \right) \cdot (3.5 \text{ m})}$$

15.14) Скорость поршня при сдвиговом напряжении Формула ↗

Формула

Пример с Единицы

Оценить формулу ↗

$$v_{\text{piston}} = \frac{\tau}{1.5 \cdot D \cdot \frac{\mu}{C_H \cdot C_H}}$$

$$0.0435 \text{ m/s} = \frac{93.1 \text{ Pa}}{1.5 \cdot 3.5 \text{ m} \cdot \frac{10.2 \text{ P}}{50 \text{ mm} \cdot 50 \text{ mm}}}$$



15.15.1) Динамическая вязкость для полной силы в поршне Формула

Формула

Оценить формулу 

$$\mu = \frac{F_{\text{Total}}}{0.75 \cdot \pi \cdot v_{\text{piston}} \cdot L_p \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^3 \right)}$$

Пример с Единицы

$$0.1002 \text{ P} = \frac{2.5 \text{ N}}{0.75 \cdot 3.1416 \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot 5 \text{ m} \cdot \left(\left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^3 \right)}$$

15.15.2) Длина поршня для полной силы в поршне Формула

Формула

Оценить формулу 

$$L_p = \frac{F_{\text{Total}}}{0.75 \cdot \pi \cdot \mu \cdot v_{\text{piston}} \cdot \left(\left(\frac{D}{C_R} \right)^3 \right)}$$

Пример с Единицы

$$4.913 \text{ m} = \frac{2.5 \text{ N}}{0.75 \cdot 3.1416 \cdot 10.2 \text{ P} \cdot 0.045 \text{ m/s} \cdot \left(\left(\frac{3.5 \text{ m}}{0.45 \text{ m}} \right)^3 \right)}$$



Переменные, используемые в списке Механизм Dash Pot

Формулы выше

- **C_H** Гидравлический зазор (Миллиметр)
- **C_R** Радиальный зазор (Метр)
- **D** Диаметр поршня (Метр)
- **dp|dr** Градиент давления (Ньютон / кубический метр)
- **F_{Total}** Полная сила в поршне (Ньютон)
- **F_V** Вертикальная составляющая силы (Ньютон)
- **F_s** Сдвигающая сила (Ньютон)
- **L_p** Длина поршня (Метр)
- **Q** Разряд в ламинарном потоке (Кубический метр в секунду)
- **R** Горизонтальное расстояние (Метр)
- **T_f** Общая сила (Ньютон)
- **u_{Fluid}** Скорость жидкости (метр в секунду)
- **u_{Oiltank}** Скорость жидкости в масляном баке (метр в секунду)
- **v_{piston}** Скорость поршня (метр в секунду)
- **ΔP_f** Падение давления из-за трения (паскаль)
- **μ** Динамическая вязкость (уравновешенность)
- **τ** Напряжение сдвига (Паскаль)

Константы, функции и измерения, используемые в списке Механизм Dash Pot

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), Миллиметр (mm)
Длина Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение: Давление** in паскаль (Pa)
Давление Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение: Скорость** in метр в секунду (m/s)
Скорость Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение: Сила** in Ньютон (N)
Сила Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение: Объемный расход** in Кубический метр в секунду (m³/s)
Объемный расход Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение: Динамическая вязкость** in уравновешенность (P)
Динамическая вязкость Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение: Градиент давления** in Ньютон / кубический метр (N/m³)
Градиент давления Преобразование единиц измерения ↻
- **Измерение: Стресс** in Паскаль (Pa)
Стресс Преобразование единиц измерения ↻



Загрузите другие PDF-файлы Важный Ламинарный поток

- **Важный Механизм Dash Pot**
Формулы 
- **Важный Ламинарное обтекание**
сферы Закон Стокса Формулы 
- **Важный Ламинарный поток между**
параллельными плоскими
пластинами, одна пластина
движется, а другая находится в
состоянии покоя, поток Куэтта
Формулы 
- **Важный Ламинарный поток между**
параллельными пластинами, обе
пластины в состоянии покоя
Формулы 
- **Важный Ламинарное течение**
жидкости в открытом канале.
Формулы 
- **Важный Измерение вязкости**
вискозиметрами Формулы 
- **Важный Устойчивый ламинарный**
поток в круглых трубах Формулы 

Попробуйте наши уникальные визуальные калькуляторы

-  **процент от числа** 
-  **калькулятор НОК** 
-  **простая 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](#)

9/30/2024 | 11:29:15 AM UTC

