

Дано:

$\lambda_{\text{капильр}} = 15 \text{ м}$
 $\lambda_k = 10 \text{ м}$
 $\rho_{\text{возд}} = 30 \text{ кг/м}^3$
 $\rho_{\text{вода}} = 1000 \text{ кг/м}^3$
 $\rho_{\text{возд}} = 0,02 \text{ кг/м}^3$
 $\gamma = 10 \text{ М/с}^2$
 $t = 700 \text{ М}$

$H_{\text{max}} - ?$
 $h_x - ?$

Решение:

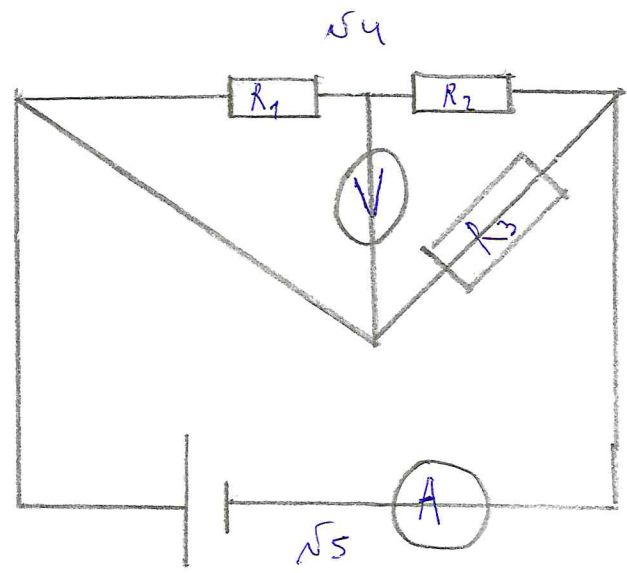
Узлы при максимальном заполнении узлы
 водородом, он имеет плотность $\rho_{\text{водород}} = 0,02 \text{ кг/м}^3$.
 При погружении в воду за кардое 10 м глубины
 плотность водорода в узле при максимальном
 заполнении узлы увеличивается на $0,02 \text{ кг/м}^3 \Rightarrow$
 что если боинская опустится на глубину ~~на~~ 400 м
 то плотность водорода увеличится 40 раз
 и она будет равна $0,02 \text{ кг/м}^3 \cdot 40 = 0,8 \text{ кг/м}^3$
 Тогда при погружении узлы изменится на $V \cdot \gamma \cdot h$
 значит он находится на глубине $700 : 23 \approx 30,4,3 \text{ м}$
 Ответ: $30,4,3 \text{ м}$

05

Допустим, что в камере начальная температура 0°C .
 После того как добавили 1 литр температура возросла
 на 3°C это на 2°C меньше чем при повороте 1 литр в камере.
 значит температура в камере стала $5^\circ\text{C} + 3^\circ\text{C} = 8^\circ\text{C}$,
 при повороте 3 литра температура увеличится на $5 - 2 - 2 = 1^\circ\text{C}$
 и общая температура стала $5^\circ\text{C} + 3^\circ\text{C} + 1^\circ\text{C} = 9^\circ\text{C}$
 Ответ: на 1°C

05

Дано
 $R_1 = 5 \text{ КОМ}$
 $R_2 = 3 \text{ КОМ}$
 $R_3 = 2 \text{ КОМ}$
 $A = 1 \text{ мА}$
 $V - ?$



Тема: Определение абсолютного показаний преобразованной воды
Цель: Определить абсолютное показание преобразование воды.
Оборудование: Сосуд с водой, диск, набор булавки (3 шт),
 удерживающий, булавочные соединения для поддержания
 порядка на столе.

05

целого 05
 В
 ЕВ