



## 5.5. Проектирование теплообменника

5.5. Проектирование теплообменника

и т.д.

## 5.5. Проектирование теплообменника

рассчитать 60



5.5. Проектирование теплообменника. Дано:  $t_1 = 200^\circ\text{C}$ ,  $t_2 = 100^\circ\text{C}$ ,  $t_3 = 60^\circ\text{C}$ ,  $t_4 = 20^\circ\text{C}$ ,  $Q = 600 \text{ кВт}$ ,  $b = 200 \text{ мм}$ ,  $h_1 = 300 \text{ мм}$ . Найти: диаметр трубы  $d$ .  
 Решение:  $\Delta t_{\text{ср}} = 80^\circ\text{C}$ .

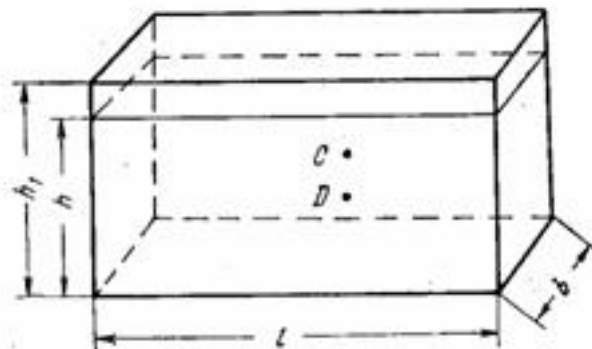


Рис. 3.

^

5.5. Проектирование теплообменника. Дано:  $t_1 = 200^\circ\text{C}$ ,  $t_2 = 100^\circ\text{C}$ ,  $t_3 = 60^\circ\text{C}$ ,  $t_4 = 20^\circ\text{C}$ ,  $Q = 600 \text{ кВт}$ ,  $b = 200 \text{ мм}$ ,  $h_1 = 300 \text{ мм}$ . Найти: диаметр трубы  $d$ .

