



8.3. Расчет параметров режима работы аппарата при заданных условиях

8.3. Расчет параметров режима работы аппарата при заданных условиях

и т.д.

8.3. Расчет параметров режима работы аппарата при заданных условиях



рассчитано

8.3. Расчет параметров режима работы аппарата при заданных условиях. Дано: $Q = 85 \text{ т/ч}$, $\rho = 1000 \text{ кг/м}^3$, $\mu = 0,001 \text{ Па}\cdot\text{с}$, $\lambda = 0,02 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$, $\alpha = 10000 \text{ Вт/м}^2\cdot\text{К}$, $t_{\text{ж}} = 20 \text{ }^\circ\text{C}$, $t_{\text{н}} = 100 \text{ }^\circ\text{C}$, $t_{\text{о}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}$, $\Delta t_{\text{ср}} = 20 \text{ }^\circ\text{C}$, $\Delta t_{\text{макс}} = 10 \text{ }^\circ\text{C}$, $\Delta t_{\text{мин}} = 5 \text{ }^\circ\text{C}$, $\beta = 0,001 \text{ К}^{-1}$, $\gamma = 0,001 \text{ К}^{-1}$, $\delta = 0,001 \text{ К}^{-1}$, $\epsilon = 0,001 \text{ К}^{-1}$, $\zeta = 0,25 \text{ м}$, $\eta = 0,001 \text{ м}$, $\theta = 0,001 \text{ м}$, $\iota = 0,001 \text{ м}$, $\kappa = 0,001 \text{ м}$, $\lambda = 0,001 \text{ м}$, $\mu = 0,001 \text{ м}$, $\nu = 0,001 \text{ м}$, $\xi = 0,001 \text{ м}$, $\omicron = 0,001 \text{ м}$, $\pi = 0,001 \text{ м}$, $\rho = 0,001 \text{ м}$, $\sigma = 0,001 \text{ м}$, $\tau = 0,001 \text{ м}$, $\upsilon = 0,001 \text{ м}$, $\phi = 0,001 \text{ м}$, $\chi = 0,001 \text{ м}$, $\psi = 0,001 \text{ м}$, $\omega = 0,001 \text{ м}$, $\delta = 0,001 \text{ м}$, $\epsilon = 0,001 \text{ м}$, $\zeta = 0,001 \text{ м}$, $\eta = 0,001 \text{ м}$, $\theta = 0,001 \text{ м}$, $\iota = 0,001 \text{ м}$, $\kappa = 0,001 \text{ м}$, $\lambda = 0,001 \text{ м}$, $\mu = 0,001 \text{ м}$, $\nu = 0,001 \text{ м}$, $\xi = 0,001 \text{ м}$, $\omicron = 0,001 \text{ м}$, $\pi = 0,001 \text{ м}$, $\rho = 0,001 \text{ м}$, $\sigma = 0,001 \text{ м}$, $\tau = 0,001 \text{ м}$, $\upsilon = 0,001 \text{ м}$, $\phi = 0,001 \text{ м}$, $\chi = 0,001 \text{ м}$, $\psi = 0,001 \text{ м}$, $\omega = 0,001 \text{ м}$.

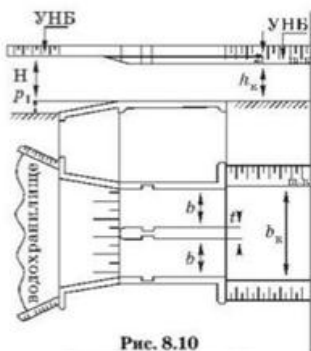


Рис. 8.10

