

6.6. Расчет параметров системы с теплообменными аппаратами...

6.6. Расчет параметров системы с теплообменными аппаратами...

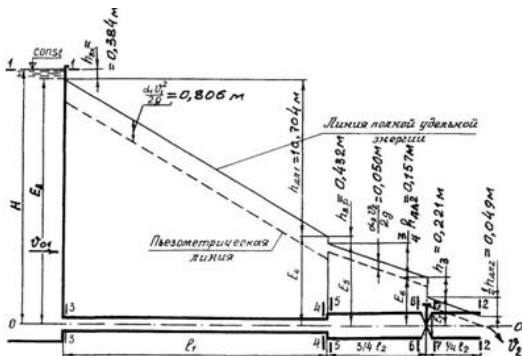
и т.д.

6.6. Расчет параметров системы с теплообменными аппаратами



рассчитано

6.6. Расчет параметров системы с теплообменными аппаратами. Даны: расход воды $G_w = 100 \text{ т/ч}$, расход пара $G_p = 10 \text{ т/ч}$, температура воды на входе $t_{w1} = 10^\circ\text{C}$, температура воды на выходе $t_{w2} = 60^\circ\text{C}$, температура пара на входе $t_{p1} = 120^\circ\text{C}$, температура пара на выходе $t_{p2} = 100^\circ\text{C}$. Требуется: определить площадь теплообменной поверхности F , коэффициент теплопередачи K , диаметр труб d , длину труб L .



6.6. Расчет параметров системы с теплообменными аппаратами. Даны: расход воды $G_w = 100 \text{ т/ч}$, расход пара $G_p = 10 \text{ т/ч}$, температура воды на входе $t_{w1} = 10^\circ\text{C}$, температура воды на выходе $t_{w2} = 60^\circ\text{C}$, температура пара на входе $t_{p1} = 120^\circ\text{C}$, температура пара на выходе $t_{p2} = 100^\circ\text{C}$. Требуется: определить площадь теплообменной поверхности F , коэффициент теплопередачи K , диаметр труб d , длину труб L .

