



6.7. Дана конструкция реактора, работающего в режиме непрерывного течения. Диаметр реактора $D = 1,2$ м, высота $H = 2,5$ м. Диаметр трубки $d = 50$ мм, длина $L = 1,0$ м. Коэффициент теплоотдачи $k = 1000$ Вт/м²·К. Температура теплоносителя $T_{ж} = 100$ °С, температура реактанта $T_{р} = 200$ °С. Коэффициент теплового расширения $\beta = 0,001$ 1/К. Определить температурный эффект.

6.7. Дана конструкция реактора, работающего в режиме непрерывного течения. Диаметр реактора $D = 1,2$ м, высота $H = 2,5$ м. Диаметр трубки $d = 50$ мм, длина $L = 1,0$ м. Коэффициент теплоотдачи $k = 1000$ Вт/м²·К. Температура теплоносителя $T_{ж} = 100$ °С, температура реактанта $T_{р} = 200$ °С. Коэффициент теплового расширения $\beta = 0,001$ 1/К. Определить температурный эффект.

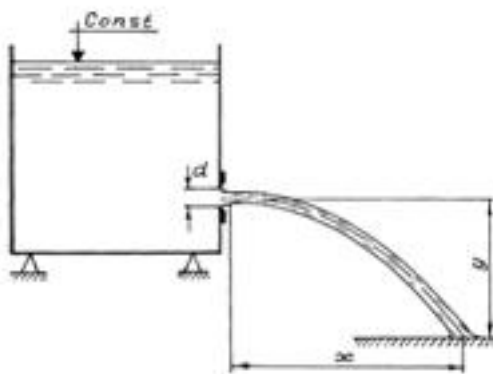
6.7. Дана конструкция реактора, работающего в режиме непрерывного течения. Диаметр реактора $D = 1,2$ м, высота $H = 2,5$ м. Диаметр трубки $d = 50$ мм, длина $L = 1,0$ м. Коэффициент теплоотдачи $k = 1000$ Вт/м²·К. Температура теплоносителя $T_{ж} = 100$ °С, температура реактанта $T_{р} = 200$ °С. Коэффициент теплового расширения $\beta = 0,001$ 1/К. Определить температурный эффект.

6.7. Дана конструкция реактора, работающего в режиме непрерывного течения. Диаметр реактора $D = 1,2$ м, высота $H = 2,5$ м. Диаметр трубки $d = 50$ мм, длина $L = 1,0$ м. Коэффициент теплоотдачи $k = 1000$ Вт/м²·К. Температура теплоносителя $T_{ж} = 100$ °С, температура реактанта $T_{р} = 200$ °С. Коэффициент теплового расширения $\beta = 0,001$ 1/К. Определить температурный эффект.



6.7. Дана конструкция реактора, работающего в режиме непрерывного течения. Диаметр реактора $D = 1,2$ м, высота $H = 2,5$ м. Диаметр трубки $d = 50$ мм, длина $L = 1,0$ м. Коэффициент теплоотдачи $k = 1000$ Вт/м²·К. Температура теплоносителя $T_{ж} = 100$ °С, температура реактанта $T_{р} = 200$ °С. Коэффициент теплового расширения $\beta = 0,001$ 1/К. Определить температурный эффект.

6.7. Дана конструкция реактора, работающего в режиме непрерывного течения. Диаметр реактора $D = 1,2$ м, высота $H = 2,5$ м. Диаметр трубки $d = 50$ мм, длина $L = 1,0$ м. Коэффициент теплоотдачи $k = 1000$ Вт/м²·К. Температура теплоносителя $T_{ж} = 100$ °С, температура реактанта $T_{р} = 200$ °С. Коэффициент теплового расширения $\beta = 0,001$ 1/К. Определить температурный эффект.



6.7. Дана конструкция реактора, работающего в режиме непрерывного течения. Диаметр реактора $D = 1,2$ м, высота $H = 2,5$ м. Диаметр трубки $d = 50$ мм, длина $L = 1,0$ м. Коэффициент теплоотдачи $k = 1000$ Вт/м²·К. Температура теплоносителя $T_{ж} = 100$ °С, температура реактанта $T_{р} = 200$ °С. Коэффициент теплового расширения $\beta = 0,001$ 1/К. Определить температурный эффект.

