Определить тепловой поток через кирпичную стенку толщиной δ1, покрытую слоем

штукатурки толщиной δ2. Теплопроводность кирпича λ1=0,93 Вт/(м∙К), а штукатурки – λ2=0,093

Вт/(м∙К). Температура воздуха внутри помещения t1=180

С, а снаружи

t2= –300

С. Коэффициенты теплоотдачи равны соответственно

α1=8 Вт/(м2 ∙К) и α2=17,5 Вт/(м2 ∙К).

δ1, мм 180

δ2, мм 25