

1. Біметалевий радіатор, що має принаймні одну секцію, кожна з яких має суцільнолитий корпус зі сталеву арматурою, яка складається з вертикального трубчатого стояка з розташованими по його краях різьбовими втулками, верхньою та нижньою кільцевими бобишками, контурним ребром, яке має передню, задню, а також горизонтальні ділянки і внутрішні ребра, розташовані з можливістю утворення каналів для спрямування конвективного теплового потоку знизу догори і виходу його у простір, який нагрівається, через щілини, які виконані у відповідних ділянках, який **відрізняється** тим, що внутрішні ребра кожної із секцій в її верхній частині плавно загнуті, зменшені по висоті та подовжені з можливістю утворення принаймні трьох крізних зігнутих каналів, причому останні виконані двобічними та спрямовані в бік середовища, яке нагрівається, а верхня і нижня кільцеві бобишки секції своїми стінками частково сполучені відповідно зі стінками горизонтальної і вертикальної ділянок її контурного ребра.

2. Радіатор за п. 1, який **відрізняється** тим, що внутрішні ребра кожної секції в своїй нижній частині виконані скороченими, причому величина скорочення кожного з них пропорційна відстані відповідного внутрішнього ребра від його контурного ребра задньої ділянки.