

Изобретение относится к области теплотехники, в частности к секционным радиаторам преимущественно водного отопления жилых, общественных и производственных зданий с температурой теплоносителя до 110°C и рабочим давлением до 2 МПа. Радиатор состоит из отдельных секций, каждая из которых имеет стальную арматуру. Арматура образована вертикальным трубчатым стояком и резьбовыми втулками по краям стояка. Стальная арматура покрыта алюминиевым цельнолитым корпусом. Верхняя и нижняя кольцевые бобышки биметаллических секций своими стенками частично соединены соответственно со стенками горизонтального и вертикального участков ее контурного ребра. Внутренние ребра в верхних частях плавно согнуты с возможностью образования по крайней мере трех сквозных согнутых каналов. Радиатор способствует повышенной теплоотдаче, уменьшению габаритов и металлоемкости.