

Предлагаемый проволочный теплоотвод предназначен для охлаждения полупроводниковых приборов с помощью систем естественного или принудительного охлаждения. Теплоотвод содержит пластину с перегородками, на которых закреплены проволочные элементы. Диаметр проволоки составляет 0,005 ... 0,5 мм. Пластина и перегородки выполнены из теплопроводного материала. Преимуществом предлагаемого теплоотвода является повышение коэффициента теплоотдачи.