

1. Aliaj semiconductor termoelectric, care este executat în bază de Bi dopat cu Te și tratat termic până la recristalizare, gradientul de temperatură al căruia este orientat de-a lungul axei trigonale a rețelei cristaline a aliajului, unde Te se conține în proporție de 1,35...1,45% at.
2. Aliaj semiconductor termoelectric, care este executat în bază de Bi dopat cu Te și tratat termic până la recristalizare, gradientul de temperatură al căruia este orientat de-a lungul axei bisectoare a rețelei cristaline a aliajului, unde Te se conține în proporție de 1,05...1,15% at.