

PRZYRZĄD POMIARU TEMPERATURY NA PODSTAWIE CIENKOWARSTWOWYCH TERMOREZYSTORÓW

Oleksandra HOTRA
Oksana BOYKO

STRESZCZENIE *W artykule opisano przetworniki mostkowo-rezystancyjne zbudowane na bazie cienkowarstwowych termorezystorów. Otrzymano temperaturowe zależności opisujące niedokładności przetwarzania spowodowane przez dwuwarstwową strukturę termorezystancyjną. W oparciu o dwuwarstwową strukturę przetwornika opracowano mikroprocesorowy przyrząd pomiaru temperatury.*

Słowa kluczowe: *pomiary temperatury, termorezystory, układy mostkowe*