

a 2009 0099

Invenția se referă la construcția aparatelor de precizie înaltă utilizate în radioelectronică, tehnica de calcul și de măsurare, și anume la procedeele de confecționare a rezistoarelor din conductor, de exemplu, din microfibre în izolație de sticlă.

Procedeul de confecționare a unui rezistor din conductor, de exemplu, din microfibr în izolație de sticlă, constă în debobinarea microfibrului de pe bobina debitoare și bobinarea acestuia pe carcasa rezistorului ce se confecționează cu măsurarea continuă pe parcursul bobinării a rezistenței microfibrului bobinat după schema punții prin compararea ei cu rezistența rezistorului etalon, divizat în N părți egale cu rezistența R_0/N , cu bornele unite la N contacte fixe ale unui comutator. Procedeul mai include alimentarea punții de la o sursă de curent alternativ și întreruperea procesului de bobinare la atingerea egalității rezistenței microfibrului bobinat cu cea a rezistorului etalon. Bobina debitoare se conectează tripol în circuitul punții menționate.

Revendicări: 1

Figuri: 5