

Invenția se referă la domeniul de măsurări ale valorilor neelectrice și poate fi utilizată pentru a studia procesele tranzitorii termice în obiectele ce transformă radiația solară în energie termică, de exemplu colectoarele solare. Instalația pentru măsurarea parametrilor proceselor tranzitorii termice conține obiectul cercetat (1), aparatul de măsurare a temperaturii (6, 7) și vitezei (8) de mișcare a agentului termic în obiectul cercetat (1), un bloc de prelucrare a semnalelor (4), unit cu aparatul de măsurare (6, 7, 8) și cu un bloc de vizualizare (5) a mărimilor măsurate, de asemenea o sursă de căldură (9) cu timpul de atingere a regimului staționar mult mai mic, de exemplu, de peste o sută de ori, în raport cu valoarea calculată a duratei procesului tranzitoriu termic în obiectul cercetat (1).

Revendicări: 1

Figuri: 2

