

Invenția se referă la tehnica de măsurare și poate fi utilizată la măsurarea intensității câmpurilor electromagnetice alternative naturale și artificiale.

Dispozitivul conține o antenă (6) exterioră, executată din material nemetalic poros din grafit sau siliciu conductor de curent cu un contact de intrare (5) la un capăt și un contact demontabil cu șurub (7) la celălalt capăt, care este fixat pe un corp (1). În corp (1) sunt amplasate un rezistor comandat (4), o bornă a căruia este unită cu contactul de intrare (5) al antenei (6), iar cealaltă bornă – printr-un întrerupător (3) cu polul pozitiv al unei surse de alimentare (2) de curent continuu. Contactul demontabil (7) este unit cu un detector de frecvență ultraînaltă de polaritate directă (8), unit printr-un rezistor de referință (9) cu corpul (1), și un detector de frecvență ultraînaltă de polaritate inversă (11), unit în serie cu un filtru de frecvențe (12), un amplificator de putere (13) și un detector de ieșire (14), unit cu un indicator numeric (16), unit cu polul negativ al sursei de alimentare (2) și cu corpul (1). Amplificatorul de putere (13), de asemenea, este unit prin întrerupător (3) cu sursa de alimentare (2). La indicator (16) poate fi conectat în paralel un semnalizator de pericol (15).

Revendicări: 2

Figuri: 1

