

1. Dispozitiv pentru măsurarea intensității câmpului electromagnetic alternativ, care conține o antenă (6) exterioară și un corp (1), în care sunt amplasate un detector de frecvență ultraînaltă de polaritate directă (8) și, unite în serie, un filtru de frecvențe (12), un amplificator de putere (13), un detector de ieșire (14), de asemenea în corp (1) este amplasată o sursă de alimentare (2) de curent continuu, caracterizat prin aceea că antena (6) este executată din material nemetalic poros din grafit sau siliciu conductor de curent cu un contact de intrare (5) la un capăt, care este unit printr-un rezistor comandat (4) și un întrerupător (3) cu polul pozitiv al sursei de alimentare (2), și un contact demontabil cu șurub (7) la celălalt capăt, fixat pe corp (1); contactul (7) este unit cu detectorul (8), unit printr-un rezistor de referință (9) cu corpul (1); dispozitivul este dotat cu un detector de frecvență ultraînaltă de polaritate inversă (11), intrarea căruia este unită cu contactul (7), iar ieșirea lui – cu filtrul de frecvențe (12); ieșirea detectorului (14) este unită cu un indicator numeric (16), unit cu polul negativ al sursei de alimentare (2) și cu corpul (1); amplificatorul (13) este unit prin întrerupător (3) cu polul pozitiv al sursei de alimentare (2).
2. Dispozitiv, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că este dotat cu un semnalizator de pericol (15), conectat în paralel la indicatorul numeric (16).