

1. Ohmmetru, care conține două cleme (3, 4) pentru conectarea obiectului măsurat; un rezistor (2), conectat cu un pol la prima clemă (3); o sursă de curent continuu (1), la o bornă a căreia este conectat cel de-al doilea pol al rezistorului (2); un convertor de rezistență negativă (5) cu o intrare de reglare a rezistenței reproduse, o intrare de comandă și două ieșiri, una dintre ele fiind conectată la cea de-a doua clemă (4), iar cea de-a doua ieșire - la borna a doua a sursei (1); un comparator de tensiune (6), conectat cu o intrare la prima clemă (3), iar cu cea de-a doua intrare – la punctul comun al convertorului (5) și sursei (1); un generator de impulsuri de numărare cu frecvență stabilă (7); un element logic ȘI (8) cu o ieșire și două intrări, una dintre ele fiind conectată la ieșirea comparatorului (6), iar cea de-a doua – la ieșirea generatorului (7); un bloc de afișare digitală (9), conectat cu intrarea la ieșirea elementului logic ȘI (8) și la intrarea de reglare a convertorului (5).
2. Ohmmetru, conform revendicării 1, în care intrarea de reglare a convertorului (5) este de tip digital, iar reglarea rezistenței reproduse se obține prin intermediul impulsurilor de numărare de la ieșirea elementului logic ȘI (8).