

Revendicări:

1. Imitator de conductibilitate și rezistență electrică conținând două borne de curent și două borne de potențial, un divizor de tensiune comandat, racordat cu una din bornele de ieșire la prima bornă de curent a primului pol, **caracterizat prin aceea că** în acesta sunt introduse o cutie de rezistențe comandată numeric, a treia bornă de curent, a treia bornă de potențial și un sistem cu microprocesoare de comandă, de prelucrare și de prezentare a informației, iar divizorul de tensiune comandat este alcătuit din două multirezistoare cu reducere la scară, conectate în serie - primul și cel de al doilea transfer, care conțin chei pare și impare, rezistoare de comutare, la prima bornă de curent sunt racordate borna de ieșire a cheilor pare ale primului transfer și totodată o bornă de ieșire a cutiei de rezistențe comandată numeric, prima bornă de potențial este conectată la borna de ieșire a cheilor impare ale primului transfer, altă bornă a cutiei de rezistențe comandată numeric și bornele de ieșire de curent de la cheile pare ale celui de al doilea transfer sunt racordate la a doua bornă de curent a celui de al doilea pol, bornele de ieșire de la cheile impare ale celui de al doilea transfer sunt racordate la a doua bornă de potențial, totodată bornele de ieșire legate între ele ale primului și celui de al doilea transfer sunt conectate la a treia bornă de curent și la a treia bornă de potențial a celui de al treilea pol, iar bornele de ieșire de comandă a cheilor transferelor și cutiei de rezistențe comandată numeric sunt conectate la sistemul cu microprocesoare de comandă, de prelucrare și de prezentare a informației.
2. Imitator, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** acesta este înzestrat suplimentar cu două borne suplimentare de ieșire de la primele chei ale primului și celui de al doilea transfer, legate între ele, precum și cu două borne suplimentare, conectate fiecare la punctul comun de racord al cheilor pare și impare ale ultimei trepte a primului și celui de al doilea transfer.

Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la certificatul de autor nr. 1775684, SU