

Пристрій контролю та вимірювання опору ізоляції апарата електричної мережі, що містить послідовно з'єднані блоки приєднання, під'єднання та вимірювання, причому блок приєднання містить розрядник, під'єднаний до вимірного та заземленого виводів апарата, який **відрізняється** тим, що блок приєднання додатково містить конденсатор, під'єднаний паралельно розряднику, а блок вимірювання містить джерело постійної напруги, перетворювач "струм-напруга", джерело компенсуючої напруги, суматор напруг та індикатор величини опору ізоляції апарата, причому джерело постійної напруги, вхід якого є одночасно виходом блока вимірювання, під'єднано до входу перетворювача "струм-напруга", вивід якого під'єднано до шини "земля", а його вхід під'єднано до входу суматора напруг, до якого під'єднано і джерело компенсуючої напруги, вивід якого під'єднано до шини "земля", вихід суматора напруг під'єднано до входу індикатора величини опору ізоляції апарата.