

1. Термоелектричний охолоджувач, що містить напівпровідникові термоелементи, кожен з яких містить дві напівпровідникові гілки n- і p-типу провідності, які з'єднані між собою електропровідними комутаційними пластинами, кожна з гілок має струмовідвід та контакти для з'єднання з зовнішнім колом, який **відрізняється** тим, що напівпровідникові гілки n- і p-типу провідності утворюють термоелементи різної висоти і контактують між собою бічними поверхнями через електроізоляційний шар високої теплопровідності.
2. Термоелектричний охолоджувач за п. 1, який **відрізняється** тим, що термоелементи мають різну - ступінчасту - висоту.