

Електрична конфорка, що містить ізолюваний сталевий диск, на плоскій поверхні якого з одного боку нанесений плоский плівковий нагрівальний елемент у вигляді резистивної доріжки певної конфігурації, що виключає локальний перегрів, яка **відрізняється** тим, що вона додатково забезпечена плоским плівковим компенсуючим елементом у вигляді резистивної доріжки та термообмежувальним пристроєм, причому в ізолюючому покритті сталевого диска виконано вікно, яке забезпечує безпосередній контакт термообмежувального пристрою з металевою поверхнею сталевого диска, при цьому один кінець компенсуючого елемента електрично з'єднаний з одним з кінців нагрівного елемента та одним з контактів термообмежувального пристрою, а другий кінець компенсуючого елемента електрично з'єднаний з другим контактом термообмежувального пристрою та є одним з контактів для підключення до електромережі, інший же кінець нагрівального елемента є другим контактом для підключення конфорки до електромережі.