

Предлагаемая электрическая конфорка содержит стальной диск 1 с изоляционным покрытием 2, на котором установлены нагревательный элемент 3 и компенсационный элемент 4. В изоляционном покрытии предусмотрено отверстие 5, в котором установлен ограничитель 6 температуры. Один из выводов ограничителя температуры электрически соединен с компенсационным элементом 4, а второй вывод соединен с нагревательным элементом 3. Соответствующие выводы элементов 3 и 4 соединены с зажимами для подключения к линии электрической сети, например линии с напряжением 220 В.