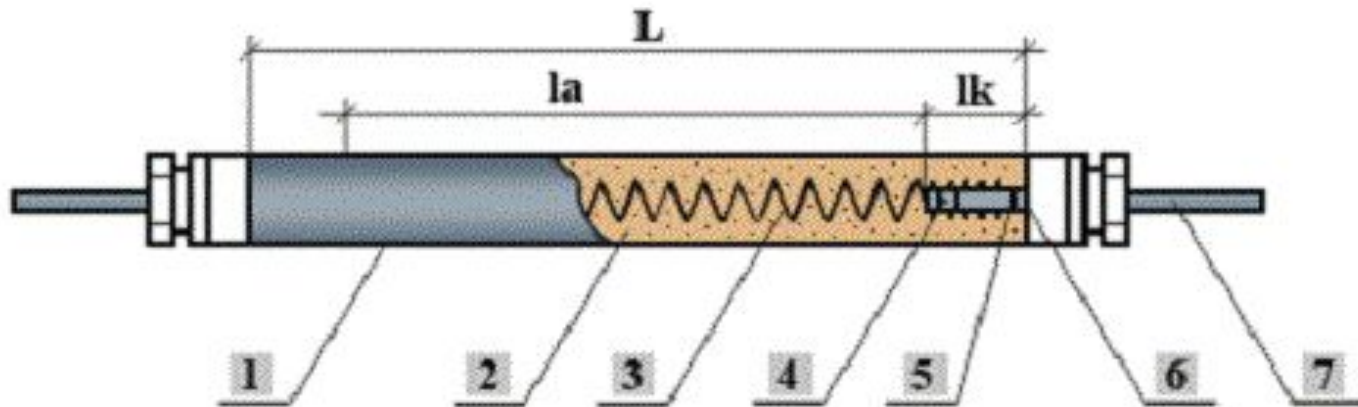
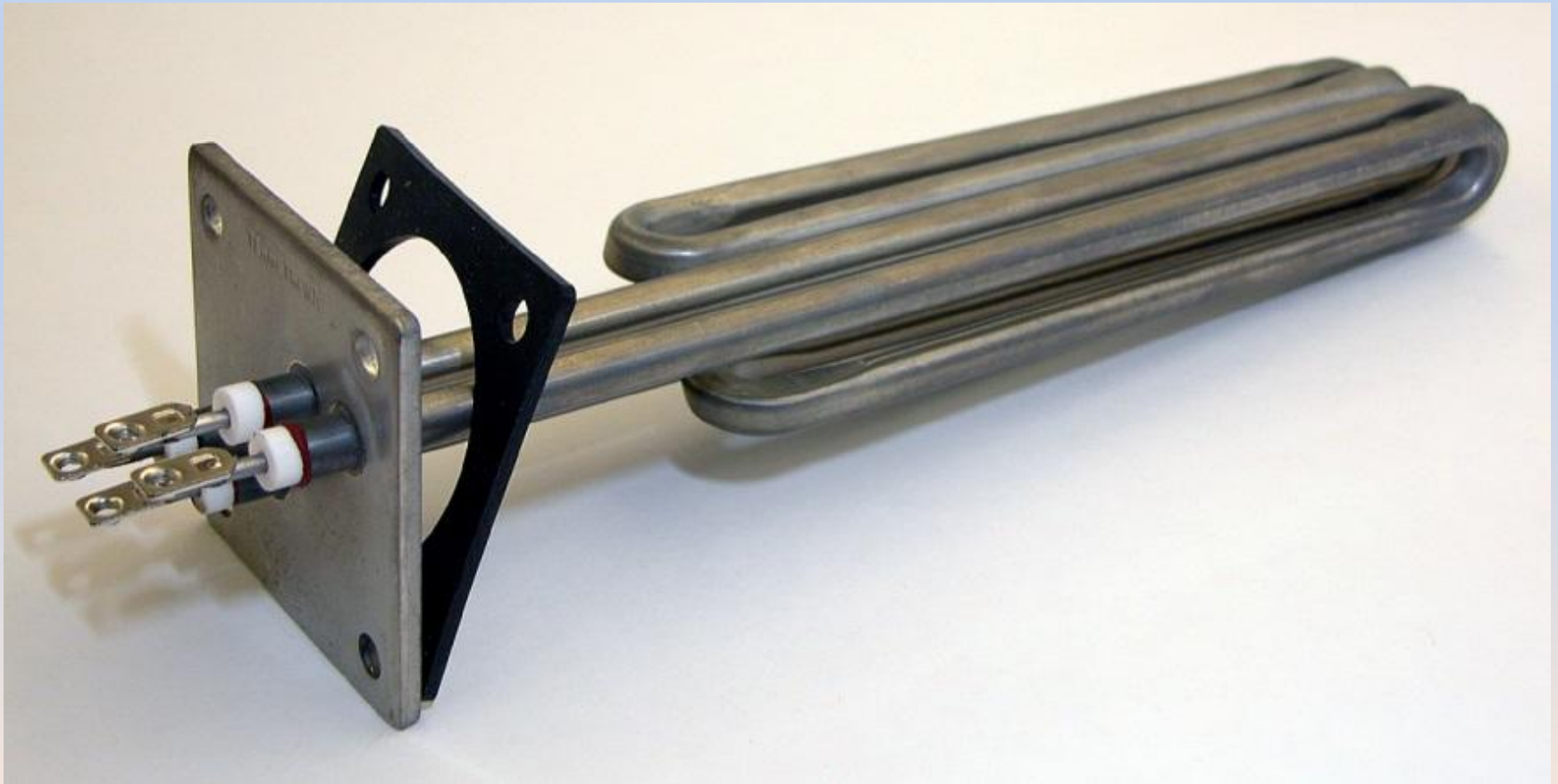


Трубчатые электронагреватели



1. Металлический корпус: $D = 6 \dots 24$ мм
2. Наполнитель
3. Спираль
4. Контактный стержень в заделке
5. Герметик
6. Изолятор
7. Контактный стержень

ТЭН был изобретен и запатентован в
США 20 сентября 1859 года
Джорджем Б. Симпсоном



Виды ТЭНов

Двухконцевые

(контактные выводы
расположены с двух
сторон)



Одноконцевые («патронные»)

(контактные выводы
расположены по одну
сторону нагревателя)



Применение ТЭНов

