

Устройство для обогрева стопы содержит несколько слоев, состоящих из плоского электрорезистивного нагревательного элемента, расположенного между двумя электроизоляционными слоями, связанными с внешними слоями. Противоположные концы электрорезистивного нагревательного элемента имеют электрические шины в виде металлических полос, связанных токопроводящими проводами с источником питания, при этом нижний электроизоляционный слой имеет Теплоотражатель, а электрорезистивные нагревательные элементы выполнены в виде плоской ленты из углеродистых нитей. Токопроводящие провода размещены внутри гибкого чехла и связанные с верхним концом гибкого чехла с помощью быстроразъемные соединения, а нижний конец гибкого чехла соединен с внешними слоями устройства для обогрева стопы. При этом на внешнюю сторону верхнего конца гибкого чехла нанесено противоскользящее покрытие.