

s 2009 0232

Изобретение относится к изготовлению микропровода в стеклянной изоляции и может быть использовано в электронике и в изготовлении термоэлектродов для термоэлектрических датчиков.

Способ изготовления микропровода из Те в стеклянной изоляции состоит в размягчении навески из Те и ее вытягивание в стеклянной изоляции. Рядом с зоной вытягивания микропровода посредством печи поддерживается температура 430...440°С, что обуславливает затвердевание сначала микропровода из Те, а затем стеклянной изоляции.

Результатом изобретения является получение микропроводов из Те в стеклянной изоляции высокого качества диаметром 50...100 мкм и длиной 3...15 см.

П. формулы: 1