

97-0155

Изобретение относится к технологии производства тонкого и сверхтонкого микропровода в стеклянной изоляции.

Способ заключается в том, что для изготовления микропровода выбирают изоляционный материал и металл микропровода с близкими коэффициентами вязкости при плавлении. Готовый микропровод нагревают и протягивают до получения сверхтонкого микропровода, регулируя усилие и скорость протягивания.

Результат состоит в получении сверхтонкого металлического микропровода в стеклянной сверхтонкой изоляции.