

**98-0093**

Изобретение относится к электротехнике, а именно, к кабельной технике и преимущественно к технологии изготовления проводов в стеклянной изоляции.

Способ включает разогрев проволоки, нанесение на нагретую проволоку стекла и последующее охлаждение. Стекло наносят на проволоку в виде порошка путем протягивания проволоки через постоянно перемешиваемый стеклянный порошок с одновременным ее нагреванием, затем проволоку с налипшими на ее поверхность частицами стеклянного порошка калибруют и нагревают до получения однородного слоя стеклянного покрытия.

Технический результат изобретения заключается в локальном внедрении частиц стеклянного порошка в рельеф поверхности проволоки и в промежутки между закрепившимися на поверхности проволоки частицами стеклянного порошка.