

98-0093

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

Способ изготовления провода в стеклянной изоляции заключается в разогреве жидкообразующей проволоки с одновременным нанесением на ее поверхность частиц стеклянного порошка путем протягивания проволоки через этот порошок при постоянном его перемешивании и оплавлении его частиц на поверхности разогретой проволоки и последующем расплавлении этих частиц до образования однородного слоя стеклянного покрытия.

Технический результат изобретения заключается в том, что процесс производства провода может быть непрерывным, причем сцепление стеклянной изоляции с поверхностью проволоки прочно и равномерно по всей длине.