

98-0094

Изобретение относится к электротехнике, а именно, к способам изготовления микропровода покрытого стеклянной изоляцией.

Способ изготовления микропровода (12) в стеклянной изоляции заключается в том, что располагают соосно пруток (6) с коническим концом (8) внутри стеклянной трубки (5) с таким же коническим концом, вводят конец трубки (5) в графитовую печь (2), одновременно создают разряжение в стеклянной трубке (5) и разогревают ее до полного обжата прутка (6), затем подают непрерывно стеклянную трубку (5) с прутом (6) в зону индуктора (1), расплавляющего пруток, и вытягивают микропровод (12) в стеклянной изоляции.

Технический результат изобретения заключается в получении микропровода неограниченной длины идентичного химического состава по всей длине.