

Предлагаемый высокотемпературный электромагнит содержит магнитопровод, якорь и обмотку. Поверхность обмотки покрыта слоем уплотняющего материала. Сверху слоя уплотняющего материала расположены несколько витков трубки, выполненной из упругого материала.