

1. Трехфазный трансформатор, содержащий магнитную систему из аморфного сплава, состоящую из четырех или кратного четырем числа витых О-образных элементов прямоугольного сечения, внутреннюю и наружную обмотки, стяжные балки и стяжные шпильки, **отличающийся** тем, что между стыковыми поверхностями стержней О-образных элементов установлены металлические пластины, например из конструкционной или маломагнитной стали, при этом между торцами пластин и внутренней поверхностью обмоток расположены пакеты изоляционных реек.

2. Трехфазный трансформатор по п.1, **отличающийся** тем, что между торцевой поверхностью стержней магнитной системы и поверхностью внутренней обмотки установлены опорные элементы, выполненные либо из изоляционного материала, либо из любого другого, покрытого изолирующим слоем.