

Спосіб укладання обмотки статора електричної машини полягає в тому, що перший стержень обмотки укладають із зміщенням уздовж паза. Поряд з ним з боку, протилежного напрямку укладання обмотки, укладають стержень, який моделює замковий стержень. При цьому перший стержень зміщують уздовж паза таким чином, щоб у лобових частинах замковий та перший стержні проходили на мінімальному наближенні. Перший стержень тимчасово закріплюють, моделюючий стержень видаляють. Укладають другий і наступні стержні, зменшуючи їх зміщення вздовж паза до нуля. Далі укладають і закріплюють в номінальному положенні решту стержнів до передзамкового включно. В утворений перший збільшений коридор заводять першу лобову частину замкового стержня і тимчасово закріплюють. Групу частково зміщених стержнів зсовують по черзі вздовж паза в протилежному напрямі. Трохи підіймають лобові частини цих стержнів з боку першої укладеної лобової частини замкового стержня із збільшенням висоти в міру наближення до замкового стержня, замковий стержень переміщують уздовж паза і опускають його другу лобову частину в другий збільшений технологічний коридор.