

1. Объект изобретения: Способ изготовления ротора асинхронного двигателя.
2. Область применения: Электромашиностроение, разработка и производство асинхронных двигателей.
3. Сущность изобретения: Магнитопровод ротора набирают из листов, выполненных из стали с высокой индукцией насыщения, например, железокобальтовой (49K2ФА), стержни обеих клеток, устанавливаемые в пазы магнитопровода, изготавливают из меди, ротор в собранном виде подвергают отжигу при температуре отжига стали магнитопровода, например,  $(820 \pm 10)^\circ\text{C}$ .
4. Технический результат: Повышены технологичность изготовления ротора, пусковой момент, улучшены энергетические характеристики асинхронного двигателя.