

Предлагаемый электродвигатель постоянного тока, содержащий корпус, якорь с обмоткой и коллектор, отличается тем, что в электродвигателе обеспечивается балансировка коллектора с помощью подвижных грузиков с известной массой, вентиляционные отверстия расположены соосно с отверстиями в прижимном кольце и втулке коллектора, прижимное кольцо расположено на втулке коллектора выше отверстий для стяжных болтов, и в коллекторе предусмотрены дополнительные изоляционные кольца.