

Изобретение относится к коллектору электрической машины, который включает корпус (1), изготовленный из изоляционной пресс-массы, совокупность металлических проводящих сегментов (3), установленных на корпусе вокруг оси корпуса установленными на них присоединительными элементами для присоединения роторной обмотки, и включает электрически соединенное с проводящими сегментами противопомеховое устройство, которое имеет расположенные вокруг оси коллектора отдельные противопомеховые элементы (10') в количестве, соответствующему количеству проводящих сегментов, и такое же количество контактных перемычек (11'), электрически соединенных с соответствующими проводящими сегментами и двумя смежными противопомеховыми элементами. Контактные перемычки (11') имеют две направленные внутрь лапки, упругие в окружном направлении и электрически соединенные с обоими соответствующими противопомеховыми элементами, и направленную наружу опорную часть, электрически соединенную с соответствующим проводящим сегментом.