

Тормоза магнитоэлектрические типа МЭТ

Исполнение	Фото	Момент (Нм)	Ток (А)	Масса (кг)
МЭТ-1,5		1,5	0,3	0,19
МЭТ-7		7	0,37	0,407
МЭТ-23		23	0,4	4,0
МЭТ-70		70	0,5	5,2
МЭТ-45		45	0,35	3,2

Магнитоэлектрические безинерционные тормоза серии МЭТ работают на постоянном токе с номинальным напряжением 24В (-15%...+10%). Предназначены для работы в электродвигателях и технологическом оборудовании в качестве стояночных тормозов системы безопасности. Максимальная частота вращения составляет 10000 об./мин.

Тормоза выдерживают 60000 оборотов в замкнутом состоянии и сохраняют работоспособность при двойном увеличении зазора δ (износе). Тормоза работоспособны при температуре до 135°C.

По техническим параметрам тормоза типа МЭТ-1,5; 7; 23; 70 не уступают лучшим европейским аналогам, а по сроку службы превосходят их.

Тормоз МЭТ-45 применяется в инвалидных колясках; имеет минимальное потребление и возможность ручного растормаживания.

По пожеланиям заказчика могут быть разработаны тормоза с другими габаритами и параметрами.