

# Тормоза электромагнитные индукционные

Тормоза электромагнитные индукционные предназначены для торможения спускаемого бурового инструмента и колонны обсадных труб.

Тормоз электромагнитный устанавливается на раме буровой лебедки и рассчитаны для работы в районах умеренного, холодного и тропического климата.

Карпинский электромашиностроительный завод является единственным изготовителем такой продукции как электромагнитный тормоз в стране.

Тормоз индукционный состоит из следующих основных узлов: статора, якоря и подшипниковых щитов. При подаче постоянного напряжения на катушки возбуждения наводится магнитный поток статора, который, взаимодействуя с вихревыми токами якоря, создает тормозной момент. Энергия торможения превращается в тепло, которое уносится охлаждающей жидкостью. Тормоз может поставляться как с охлаждающей установкой, так и без неё.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип тормоза	ЭМТ 4500	ТЭИ 710-45	ТЭИ 800-60	ТЭИ 900-80
Область применения	бурение скважин до 5 000 м			
Номинальный момент, кН/м	45	45	60	80
Напряжение возбуждения, В	120	52	64	81
Ток возбуждения, А	125	99	106	115
Частота вращения, об/мин	500	500	500	500
Габаритные размеры (lxbxh), мм	1905x1825x1525	1497x1415x1650	1479x1595x1825	1497x1935x2010
Масса, кг, не более	6300	6560	7480	9700

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: [kzp@nt-rt.ru](mailto:kzp@nt-rt.ru)

[www.kpmz.nt-rt.ru](http://www.kpmz.nt-rt.ru)