



Толкатели предназначены для применения в подъемно-транспортном оборудовании в составе барабанных и дисковых тормозов, а также для привода механизмов автоматики.

Толкатели ТЭ-200 и ТЭ-250 устанавливаются на тормозах ТКГ-600, ТКГ-700, ТКГ-800.

Толкатели предназначены для работ в повторно кратковременном режиме S3 (ПВ=60%) с частотой включений до 2000 в час, а также в режиме S1 (ПВ=100%) при температуре окружающей среды не выше 35°C. Толкатели поставляются маслonaполненными.

При их заполнении, например, после ремонта, необходимо использовать трансформаторное масло с вязкостью не менее 20 мм²/сек при +20°C (1000 мм²/сек при -30°C) для эксплуатации при температуре окружающей среды до -25°C, при температуре окружающей среды до -40°C использовать силиконовые жидкости с вязкостью 50 мм²/сек при +20°C (500 мм²/сек при -50°C).

Толкатели могут эксплуатироваться в следующих условиях: климатические факторы внешней среды должны соответствовать исполнению У2 или ХЛ2 по ГОСТ 15150-69; окружающая среда не должна содержать взрывоопасных концентраций пыли, паров или газов, а также паров или газов, разрушающих металл, изоляцию и резину.

Допустимые колебания напряжения от 0,85 до 1,1 Uном.

Технические параметры ТЭ-200

Наименования параметров	Величина параметра
Номинальное усилие подъема, Н	2000
Максимальное усилие подъема, Н	2500
Ход штока, мм	60
Время подъема штока в нагретом состоянии при 25оС, с	0,2
Время обратного хода штока в нагретом состоянии при 25° С, с	0,2
Количество включений в час	2000
Масса толкателя с рабочей жидкостью, кг	30
Электродвигатель:	
Номинальная мощность, КВт	0,55
Номинальный ток двигателя при 25±10оС , А	1,45
Номинальное напряжение, В	380
Частота тока, Гц	50
Число оборотов двигателя (синхронное), об/мин	2800
Режимы работы	S1, S3

Технические параметры ТЭ-250

Наименования параметров	Величина параметра
Номинальное усилие подъема, Н	2000
Максимальное усилие подъема, Н	2500
Ход штока, мм	60
Время подъема штока в нагретом состоянии при 25оС, с	0,2
Время обратного хода штока в нагретом состоянии при 25° С, с	0,2
Количество включений в час	2000
Масса толкателя с рабочей жидкостью, кг	30
Электродвигатель:	
Номинальная мощность, КВт	0,55
Номинальный ток двигателя при 25±10оС , А	1,45
Номинальное напряжение, В	380
Частота тока, Гц	50
Число оборотов двигателя (синхронное), об/мин	2800
Режимы работы	S1, S3