

Электрогидравлические толкатели ТЭ

Толкатели электрогидравлические предназначены для привода пружинных тормозов подъемно-транспортных машин, а также для привода механизмов автоматики. Толкатели рассчитаны для работы от сети трехфазного переменного тока в поторно-кратковременном режиме при ПВ 60% и менее с частотой включения до 720 вкл./ч.

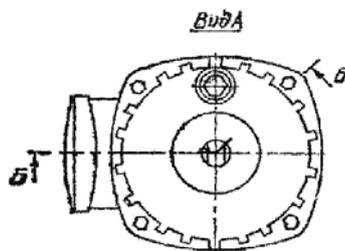
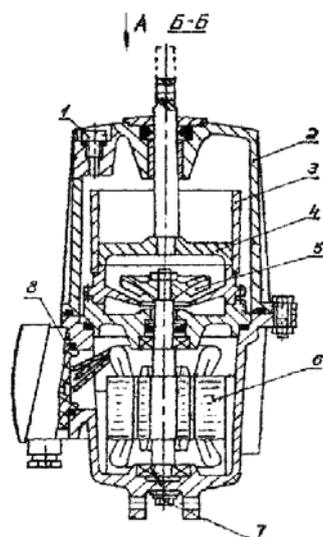
Допускается работа толкателей в продолжительном режиме по ГОСТ 183-74 при температуре окружающей среды до 30⁰С.

Толкатели предназначены для эксплуатации под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе при следующих условиях:

- Высота на уровне моря не более 1000 м;
- Рабочее значение температуры воздуха - от -20 до +40⁰С;
- Относительная влажность воздуха - 80% при 20⁰С и 100% при 25⁰С;
- Группа условий эксплуатации толкателей - МЗ по ГОСТ 17516.1-90;
- Окружающая среда должна быть невзрывоопасной, не содержать токопроводящую пыль, агрессивные газы и пары в концентрациях, разрушающих металл, изоляцию и резину.



Толкатели поставляются заполненными трансформаторным маслом ГОСТ 982-80 с диапазоном рабочей температуры от -20⁰С до +40⁰С. Эксплуатация толкателей возможна при температуре ниже 20⁰С (до -40⁰С) при замене трансформаторного масла смесью трансформаторного масла (50%) с жидкостью ПЭС-ЗД ТУ6-02-688-76 (50%) или ПЭС-3 ГОСТ 13004-77.



1. Пробка
2. Корпус
3. Цилиндр
4. Поршень
5. Крыльчатка
6. Электродвигатель
7. Пробка
8. Панель клеммная

Параметры	Тип электрогидравлического толкателя		
	ТЭ-30/ ТЭ-25	ТЭ-50М	ТЭ-80М
Номинальное усилие, кг	300	500	800
Ход штока, мм	32	50	50
Напряжение, В	380		
Потребляемая мощность, Вт	160	200	240
Время движения штока при максимальном ходе и номинальной нагрузке, сек	0,35	0,45	0,5
Частота включений в час, циклы в час	1200		
Установленная безотказная наработка, циклы	0.8x10 ⁶		
Масса, кг	12	20	21
Цена с НДС, руб.	6600/ 5 457	14 800	15 200