

# Толкатель электрогидравлический серии ТЭ



Производим и поставляем  
 Товар сертифицирован  
 ГОСТ 16514-96  
 Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

## 1. Назначение.

Толкатель электрогидравлические серии ТЭ предназначены для применения в качестве привода колодных пружинных тормозов, а также других механизмов, служащих для механизации различных производственных процессов. Толкатели предназначены для работы в цепях переменного тока напряжением до 380В, частотой 50-60Гц, в повторно-кратковременном режиме.

## 2. Структура условного обозначения.

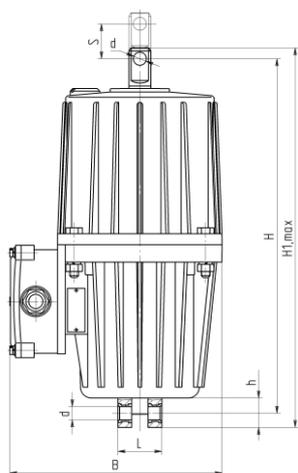
$$\frac{\text{ТЭ}}{1} - \frac{\text{X}}{2} \frac{\text{У2}}{3}$$

1. Толкатель Электрогидравлический.
2. Условное обозначение среднего значения усилия подъема, Н:  
**30** — 300Н; **50** — 500Н; **80** — 800Н.
3. Климатическое исполнение (У) и категория размещения (2).

## 3. Номенклатура и краткие технические характеристики.

Наименование	Среднее усилие подъема, Н	Номинальное рабочее напряжение Ue, В	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Артикул
ТЭ-30 У2	300	380/50Гц	160	IP54	ЕТ520552
ТЭ-50 У2	500		180		ЕТ520553
ТЭ-80 У2	800		200		ЕТ520554

## 4. Общий вид, габаритные и установочные размеры.



Тип	Габаритные размеры, мм						
	B	H	H1	h	L	S	d
ТЭ-30 У2	202	340	366	26	40	32	12
ТЭ-50 У2	202	420	450	26	60	60	16
ТЭ-80 У2	292	438	466	26	60	60	16

## 5. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	ТЭ-30	ТЭ-50	ТЭ-80
Ход штока, мм	32	60	60
Развиваемое усилие подъема Н, не менее	450	620	1000
Среднее усилие подъема, Н	300	500	800
Время подъема штока на тормозе, с, не более	0,3	0,5	0,55
Время обратного хода штока на тормозе, с, не более	0,3	0,4	0,4
Потребляемая мощность, Вт, не более	160	180	200
Номинальное напряжение питающей сети, В	380	380	380
Режим работы	ПВ 80%	повторно-кратковременный режим, до 720 вкл/ч	
	ПВ 100%	продолжительный режим (S1) (допускается при температуре окружающей среды до 25°C)	
Масса рабочей жидкости, кг, не более	1,2	1,6	1,6
Масса толкателя, кг, не более	11	12,5	15