Толкатель электрогидравлический серии ТЭ

Товар сертифицирован.
ГОСТ 16514-96.
Гарантийный срок –1 год с момента ввода в эксплуатацию.

1. Назначение

Толкатель электрогидравлические серии ТЭ предназначены для применения в качестве привода колодочных 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.

2. Преимущества

- Простота монтажа;
- Небольшой вес изделия – за счёт изготовления корпуса из алюминиевого сплава;
- Надёжная работа гидротолкателя обеспечивается высокой точностью подгонки поршневого комплекта, без применения различного рода уплотнителей и дополнительных колец;
- Применение в гидротолкателях высококачественной рабочей жидкости.

3. Технические характеристики

Общие технические характеристики

Наименование параметров	Значение
Номинальное рабочее напряжение Ue	380В, 50/60Гц
Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения	У2
Условия использования	под навесом
Тип гидравлической жидкости	трансформаторное масло по ГОСТ 982-80
Режим работы	повторно-кратковременный режим, продолжительный режим (S1)
Температура эксплуатации	-15ºС +40 ºС

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Модель	Среднее усилие подъема, Н	Потребляемая мощность, Вт	Ход штока, мм	Время подъема штока на тормозе, с, не более	Время обратного хода штока на тормозе, с, не более	Наличие масла
ET002811	ТЭ-30 У2	300	160	32	0,3	0,3	без масла
ET520552	ТЭ-30 У2	300	160	32	0,3	0,3	с маслом
ET002814	ТЭ-50 У2	500	180	60	0,5	0,4	без масла
ET520553	ТЭ-50 У2	500	180	60	0,5	0,4	с маслом
ET002815	ТЭ-80 У2	800	200	60	0,55	0,4	без масла
ET520554	ТЭ-80 У2	800	200	60	0,55	0,4	с маслом

4. Структура условного обозначения

ТЭ - **Х** **У2**
1 2 3

1. Условное обозначение толкателя электрогидравлического: **ТЭ**;
2. Условное обозначение среднего значения усилия подъема, Н:
   30 – 300Н;
   50 – 500Н;
   80 – 800Н.
3. Климатическое исполнение и категория размещения: **У2**.

Пример: запись обозначения толкателя электрогидравлического без масла, с номинальным рабочим напряжением 380В и средним усилием подъема 300Н, со степенью защиты IP54.

ТЭ-30 У2, (без масла), 380В, среднее усилие подъема 300Н, IP54, толкатель электрогидравлический (ЭТ)

5. Габаритные и установочные размеры

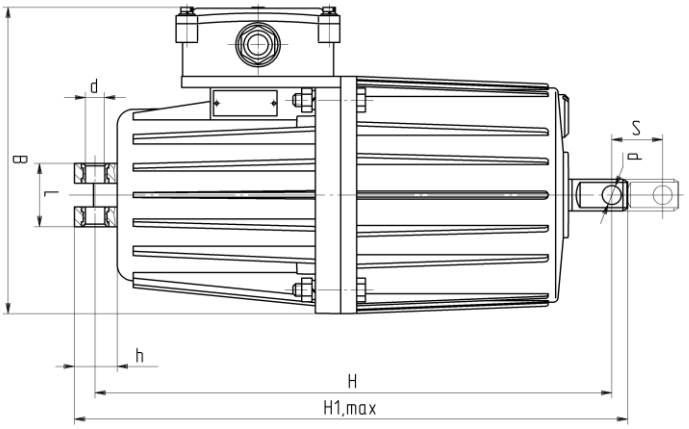

Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры ТЭ

Модель	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	202	438	466	26	60	60	16