

Устройство толкателя

Электрогидравлический толкатель преобразует электрическую энергию в механическую и состоит из асинхронного двигателя, подшипникового щита, рабочего колеса, корпуса насоса, поршня со штоком, корпуса с цилиндром. Толкатель заполнен трансформаторным маслом и не требует сложного технического обслуживания. Заливка и слив рабочей жидкости в камеру толкателя производится через отверстие в корпусе, закрываемое пробкой с уплотнительным кольцом.

Технические характеристики

Наименование параметра	ед. изм.	значение		
		ТЭ-30	ТЭ-50	ТЭ-80
Напряжение питающей сети	В	380	380	380
Частота сети	Гц	50/60	50/60	50/60
Потребляемая мощность	Вт	160	180	200
Развиваемое усилие подъема	Н	450	620	1000
Среднее усилие подъема	Н	300/320	500	800
Ход штока	мм	32/50	60	60
Время подъема штока	с	0.3	0.5	0.55
Время обратного хода штока	с	0.3	0.4	0.4
Масса рабочей жидкости	кг	1.2	1.6	1.6
Масса, не более	кг	11	12.5	15