

ТОЛКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЭГТ 50, ЭГТ 80

Толкатели электрогидравлические ЭГТ 50, 80 предназначены для привода колодочных и дисковых тормозов подъемно-транспортного оборудования (башенных, козловых и мостовых кранов железнодорожных путееккладчиков), ленточных конвейеров, лебедок, а также для привода механизмов автоматики.

Вид климатического исполнения У2, Т2 по ГОСТ 15150.

Степени защиты толкателя — IP54 по ГОСТ 14254.

Номинальное напряжение питающей сети 380В частоты сети 50Гц.

По заказу потребителя толкатели могут быть изготовлены на другие стандартные напряжения до 660В частоты 50 или 60Гц.

Номинальный режим работы — повторно-кратковременный ПВ60% с частотой включения – 720 вкл/час. Допускается работа гидротолкателя с частотой до 1500 вкл/час.

Условия применения.

Для умеренного климата:

- температура окружающей среды от -45° до $+40^{\circ}$ С;
- относительная влажность воздуха до 75% при 15° С;

Для тропического климата:

- температура окружающей среды от -10° до $+50^{\circ}$ С;
- относительная влажность воздуха до 80% при 27° С;

Окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая агрессивных паров и газов, разрушающих металлы, изоляцию и резину.

Рабочее положение толкателей — вертикальное, штоком вверх при допустимом отклонении от вертикали $\pm 15^{\circ}$ С.

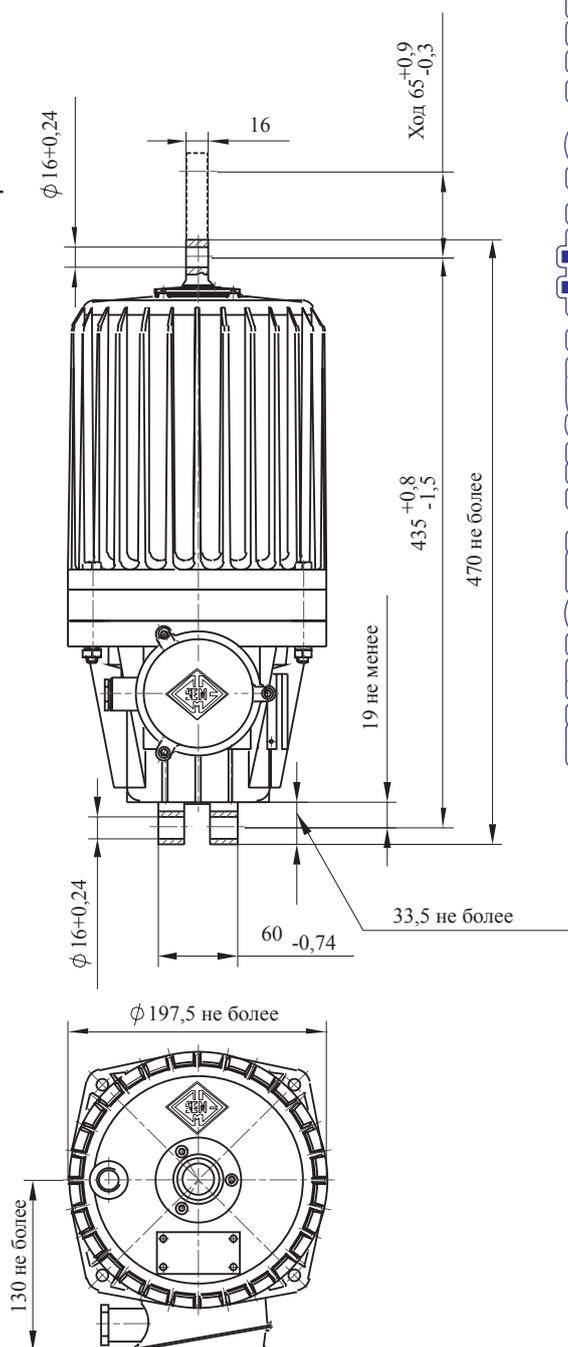
Особенности конструкции.

Толкатель состоит из двух основных частей: асинхронного электродвигателя АДГМ и собственно толкателя, заполненного рабочей жидкостью — трансформаторным маслом с диапазоном рабочей температуры от $+50^{\circ}$ до -15° С. Допускается эксплуатация толкателей, заполненных трансформаторным маслом, при температуре окружающей среды до -20° С, при этом скорость движения штока не нормируется. При температуре использования ниже 20° С и до -45° С рекомендуется применение масла АМГ-10 либо полиэтилсилоксановых жидкостей ПЭС-3Д или ПЭС-3. Камера двигателя отделена от камеры толкателя с помощью подшипникового щита и уплотнительной манжеты по валу. Двигатель «сухой» — не маслозаполненный. Тип двигателя АДГМ — асинхронный трехфазный 0,25 кВт, 3000 об/мин;

Толкатели ЭГТ 50 и ЭГТ 80 могут быть использованы взамен толкателей ТЭ-50, 50М, 50МВ; ТЭ-80, 80М, 80МВ; ТЭГ-50; ТЭГ-80 соответственно.

Технические характеристики.

Наименование параметра	Значение параметра	
	ЭГТ-50	ЭГТ-80
Номинальное усилие подъема, Н	500	800
Максимальное усилие подъема, Н	620	1000
Номинальный ход штока, мм	65	65
Время подъема штока при номинальном усилии, с, не более	0,55	0,65
Время обратного хода штока, с, не более	0,4	0,45
Потребляемая мощность, кВт	0,19	0,24
Масса, кг	17,5	17,5



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта srm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sbmt.nt-rt.ru>