

Толкатели



Электрогидравлические толкатели

Повышенную герметичность имеют электрогидравлические толкатели: ТЭ-30 МВ, ТЭ-50 МВ, ТЭ-80 МВ, ТЭ-200 МВ (качественные резинотехнические изделия).

Повышенное быстродействие (уменьшено время подъема и обратного хода штока гидротолкателя)

Повышенная компрессия в цилиндре толкателя ТЭ 30, ТЭ 50, ТЭ 80, ТЭ 200 (установлено специальное уплотнительное кольцо поршня)

Повышенная надежность гидротолкателя в целом (увеличено Мах. количество включений в час)

Возможность эксплуатации в режиме постоянной нагрузки (постоянное включение)

Индивидуальная упаковка - гидротолкатели упакованы в пенопласт и картон - защита каждого изделия.

100% заводской контроль качества каждого изделия *

* все толкатели ТЭ 30, ТЭ 50, ТЭ 80, ТЭ 200 прошли стендовые испытания -> 8 часов - 1200 циклов/час, при T°60 0С;

каждого 10 – ого -> 8 часов под нагрузкой на 30% превышающей номинальную, с проверкой скорости подъема и обратного хода.

Характеристики электрогидравлических толкателей

	ТЭ-30МВ	ТЭ-50МВ	ТЭ-80МВ	ТЭ-200МВ
Основные характеристики				
Среднее усилие подъема (F ₁) Н	300	500	800	2000
Развиваемое усилие поршня (F ₁) Н	380	620	1000	2500
Ход штока, (S) мм	32	65	65	60/120
Время подъема штока в нагретом состоянии, не более (T ₁) с	0,2	0,3	0,3	0,5/1,1
Время опускания штока в нагретом состоянии, не более (T ₁) с	0,2	0,2	0,2	0,35/0,50
Частота вкл./час, не более	1500	1500	1500	1200
Продолжительность вкл./час, %				
повторно-кратковременный режим (S ₃)	60%	60%	60%	60%
продолжительный режим (S ₁)	100%	100%	100%	100%
Технические особенности				
Климатическое исполнение У2 ГОСТ 15150	-15..40°С трансформаторное масло ГОСТ 982-80 -15..40°С ПЭС-ЗД ТУ 6-02-688-76 или ПЭС-З ГОСТ 13044-77			
Номинальная мощность двигателя, кВт	0.25	0.25	0.25	0.60
Потребляемая мощность, кВт	0.16	0.19	0.24	0.45
Номинальное напряжение, В	380	380	380	380
Частота тока, Гц	50	50	50	50
Число оборотов двигателя (синхронное), об/мин	3000	3000	3000	3000
Масса рабочей жидкости в толкателе, кг	1,8	2,7	2,7	9.0
Масса толкателя, кг не более	11	20	20	39

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (352)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.zso.nt-rt.ru || эл. почта: zos@nt-rt.ru

Гидротолкатели взрывозащищенные

Толкатели электрогидравлические ТЭ-30МВ-РВ, ТЭ-50МВ-РВ, ТЭ-80МВ-РВ, ТЭ-200МВ-РВ предназначены для комплектации пружинных колодочных тормозов подъемно-транспортных машин, а также для привода механизмов автоматики в том числе при эксплуатации в шахтах, включая опасные по газу и пыли

Характеристики взрывозащищенных электрогидравлических толкателей

	ТЭ-30МВ-РВ	ТЭ-50МВ-РВ	ТЭ-80МВ-РВ	(ТЭ-150МВ-РВ)
Основные характеристики				
Среднее усилие подъема (F) ₁ Н	300	500	800	2000 (1500)
Развиваемое усилие поршня (F ₁) Н	380	620	1000	2500 (2000)
Ход штока, (S) мм	32/50	65	65	65/160
Время подъема штока в нагретом состоянии, не более (T ₁) с	0,26	0,70	0,75	3,75 (5,00)
Время опускания штока в нагретом состоянии, не более (T ₁) с	0,26	0,5	0,55	0,85
Частота вкл./час, не более	1500	1500	1500	1500/900
Продолжительность вкл./час, %				
повторно-кратковременный режим (S ₃)	60%	60%	60%	60%
продолжительный режим (S ₁)	100%	100%	100%	100%
Номинальная мощность двигателя, кВт	0,25	0,4	0,4	0,6
Потребляемая мощность, кВт	0,18	0,2	0,24	0,385 (0,35)
Напряжение сети, В	127 / 380 / 660 / 1140			
Частота тока, Гц	50	50	50	50
Число оборотов двигателя (синхронное), об/мин	3000	3000	3000	3000
Масса рабочей жидкости в толкателе, кг	1,8	2,7	2,7	4,5
Масса толкателя, кг не более	27	35	35	38
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм, не более	340x170x213	465x198x230	465x198x230	495x215x240
Вид взрывозащиты	PBExd I			
Диаметр вводимого кабеля	не менее 10 мм и не более 16 мм			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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)309-46-80
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.zso.nt-rt.ru || эл. почта: zos@nt-rt.ru