

Электрогидравлические барабанные тормоза

серия RTE габариты согласны ГОСТ

присоединительные размеры соответствуют
россиским нормативам

Конструктивные свойства

- повышенный срок службы и высокая эксплуатационная надежность благодаря применению самосмазывающихся втулок и нержавеющей болтов. Все соединительные элементы защищены от коррозии гальваническим методом.
- солидная конструкция и независимый от направления вращения тормозной момент
- плавная регулировка тормозного момента, шкала изготовленной из нержавеющей стали, защищенная от коррозии и загрязнений тормозная пружина
- возможность регулировки положения тормозных накладок и рычага с целью получения равномерного зазора между накладками и тормозным барабаном
- тормозные колодки из алюминия со стальными втулками
- тормозные накладки, не содержащие асбеста, коэффициент трения 0.4
- защита от коррозии в типовом исполнении с помощью двухслойной окраски общей толщиной 80 микрон

Эксплуатационные свойства

- Обеспечение равномерного зазора между барабаном и тормозными накладками, в зависимости от их износа, с помощью специального автоматического устройства регулировки (опция)
- возможность замены тормозных колодок без разборки тормоза
- легкая регулировка тормозного механизма благодаря имеющейся защите от загрязнения резьбы тягового рычага
- тормозная пружина защищена от коррозии и загрязнения
- наличие целого ряда датчиков для контроля работы тормоза

Электрическое исполнение и датчики контроля

- применяются электрогидравлические тормозные толкатели ELHY, имеющие длительный срок эксплуатации и не требующие ухода (до 10 миллионов рабочих циклов)
- датчик работы тормоза (расторможен, заторможен)
- датчик контроля износа накладок
- датчик контроля температуры накладок

Дополнительное оборудование

- тормозные барабаны с гибкими муфтами
- рычаг для ручного растормаживания
- алюминиевые колпаки с контрольными окнами (защита от пыли и дождя)
- подробные информационные материалы на русском языке (руководства по эксплуатации, общие указания по безопасной эксплуатации тормоза, протоколы испытаний)

Электрогидравлические барabanные тормоза

серия RTE габариты согласно ГОСТ

присоединительные размеры соответствуют
россиским нормативам

Барabanный тормоз серии RTE:

технические данные: ³⁾

D 1	толкатель EB	M _{BT} (Nm) ₁₎₄₎₅₎ μ = 0,4	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	d	масса ²⁾ в кг
200	220-50	50 - 300	640	160	515	200	170	90	160	475	55	145	160	115	10	75	70	96	14	19
	300-50	85 - 400	640	160						475										
300 (315)	220-50	70 - 420 *	885	160	735	315	260	125	240	650	80	220	230	160	10	118	110	135	18	50
	300-50	70 - 550 *	885	160						650										
	500-60	75 - 1050 *	925	195						660										
	800-60	90 - 1700 *	925	195						660										
400	300-50	80 - 575	1030	160	900	400	310	160	300	765	100	270	280	199	12	150	140	167	22	85
	500-60	100 - 1100	1075	195						775										
	800-60	100 - 1800	1075	195						775										
	1250-60	125 - 2750	1075	240						775										
500	500-60	200 - 1400	1225	195	1025	500	385	190	355	870	130	325	340	242	13	190	180	202	22	130
	800-60	200 - 2200	1225	195						870										
	1250-60	200 - 3400	1215	240						870										
	2000-60	200 - 5400	1215	240						870										
600 (630)	1250-60	500 - 3300*	1365	240	1190	630	465	250	440	1000	170	400	420	295	15	236	225	244	27	206
	2000-60	500 - 5500*	1365	240						1000										
	3000-60	500 - 8200*	1365	240						1000										
700 (710)	1250-60	500 - 3800*	1500	240	1302	710	525	270	490	1100	190	450	470	332	15	265	255	276	27	268
	2000-60	500 - 6300*	1500	240						1100										
	3000-60	500 - 9400*	1500	240						1100										

1) меньше значения на запрос ⁴⁾ Различные условия работы, как скорость скольжения, усилие прижимания, температурный,

2) без толкателя

3) все размеры в мм

режим, материал барабана и температура среды могут влиять на величину коэффициента трения

Предлагаем выбирать тормоз согласно Вашим данным !

⁵⁾ рекомендация: рассчитанный момент должен занимать значение между 30% и 80% макс. Момента

*) значения тормозного момента для диаметров шкива в скобках

серия RTE габариты согласно ГОСТ

