





## Муфты МІС для датчиков серии ТМ

Производитель: Magtrol

Модель: МІС

https://assa-group.ru/mic-for-tm

При установке датчиков крутящего момента ТМ и ТМВ в цепь привода, Magtrol предлагает одно-/двухдисковые миниатюрные муфты серии MIC, эластомерные муфты серии EK2 и сильфонные муфты серии ВКЗ, как идеальные комплектующие системы.

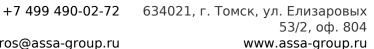
Муфты серии МІС

## Характеристики

- Для использования с датчиками крутящего момента ТМ301-309 и ТМВ303-309, а также с динамометрами серии HD, WB и PB
- Низкая инерция
- Малый вес
- Высокая частота вращения

## Конструкция

• Муфта состоит из одного (МІС-6) или двух (МІС-5) дисковых пакетов, двумя соединительными втулками и разделительной втулкой







- Муфты обладают высокой крутильной жесткостью и в то же время эластичные для того, чтобы компенсировать осевые и угловые смещения
- Двухэлементные муфты МІС-5 также компенсируют радиальные смещения

## Спецификация

Двухэлем	иентные:	MIC-5-00	MIC-5-01	MIC-5-06	MIC-5-24	MIC-5-36	
Одноэлементные				<u> </u>	_	20	
:						MIC-6-36	
		39	56	17	70	20	
Установ		Фиксированная					
ка	MIC-6:	Подвешенная					
Датчики		ТМ301 и	TM301,	ТМ304 и	ТМ306,	ТМ308 и	
крутяще	Γ <b>Ο</b>	302	302 и 303		307 и 308		
момента			TMB303	ТМВ304 и	ТМВ306,3	ТМВ308 и	
				305	07 и 308	309	
Номинал	ьный	0,39 Нм	1,56 Нм	6,17 Нм	24,7 Нм	36,2 Нм	
крутящий							
момент							
Максима	льный	0,54 Нм	2,19 Нм	8,64 Нм	34,6 Нм	50,7 Нм	
крутящий							
момент							
Максима	льная	50000	50000	45000	35000	30000	
частота		об/мин	об/мин	об/мин	об/мин	об/мин	
вращения*							
Смещен	MIC-6:	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм	0,8 мм	
ие,							
осевое							
Смещен	MIC-5:	0,7 мм	0,7 мм	0,7 мм	0,7 мм	0,7 мм	
ие, ради							
альное							
Смещен	MIC-6:	2°	1,5°	1°	0,7°	0,7°	
ие,							
			[				



634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

угловое						
Торсион	MIC-6:					
ная жес						
ткость						
		<sup>3</sup> Нм/рад	<sup>3</sup> Нм/рад	<sup>3</sup> Нм/рад	<sup>3</sup> Нм/рад	³Нм/рад
Момент	MIC-5:	2,			104,28x1	203,55x1
инерции		33x			0 <sup>-6</sup> кг∙м <sup>2</sup>	0 <sup>-6</sup> кг∙м <sup>2</sup>
**		10 <sup>-6</sup> кг·м²				
			<sup>-6</sup> кг·м <sup>2</sup>	<sup>-6</sup> кг·м <sup>2</sup>		
	MIC-6:	1,				
		83x				
		10 <sup>-6</sup> кг·м <sup>2</sup>				
			<sup>-6</sup> кг·м <sup>2</sup>	<sup>-6</sup> кг·м <sup>2</sup>	<sup>-6</sup> кг·м <sup>2</sup>	<sup>-6</sup> кг·м <sup>2</sup>
Качество		2,5 Q	2,5 Q	2,5 Q	2,5 Q	2,5 Q

<sup>\*</sup>Указанная максимальная частота вращения может потребовать дополнительной балансировки. По умолчанию, муфты поставляются без данной балансировки, их максимальная частота вращения при этом 15000 об/мин.

https://assa-group.ru/mic-for-tm

ACCH

балансировки

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и

<sup>\*\*</sup> Данные значения справедливы при максимально возможном посадочном диаметре муфты D2



+7 499 490-02-72

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

проконсультируем	В	юридических
вопросах.		