

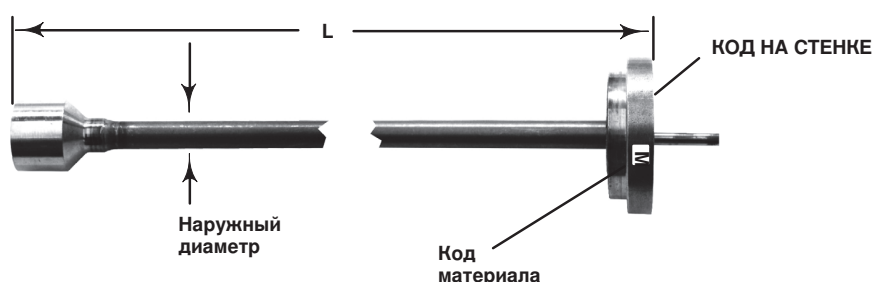
# Идентификация торсионных трубок - дополнение к руководству по эксплуатации датчиков Fisher® 249

## Определение торсионных трубок для датчиков уровня серий 249/259

Чтобы выбрать торсионные трубки для датчиков серий 249/259, воспользуйтесь приведенными ниже таблицами. Для получения дополнительной информации о других датчиках обратитесь к соответствующему руководству пользователя.

1. Чтобы определить типы датчиков, в которых можно использовать данную трубку...			Проверяемое семейство датчиков уровня:							
Измерение длины трубки, L (без учета направляющих вала)	мм	дюймы	259	249	249B	249BP (CL150- CL600)	249C	249CP	249K	249L
	Короткие	293,1	11,54	X	X	X	X	X	X	
Длинные	397,8	15,66							X	X
			(устар.) 249N	249P (CL150-C L600)	249P (CL900- CL2500)	(устар.) 249PT	(устар.) 249V	249VS	(устар.) 249VT	249W
Короткие	293,1	11,54		X		X			X	X
Длинные	397,8	15,66	X		X		X	X		

Только для европейских поставщиков



■ Указывает на то, что модель торсионной трубки является редкой, устаревшей или больше не поддерживается, поэтому её сложно найти.



2. Чтобы определить толщину стенки:			Выполняет роль «стенки» в указанном семействе датчиков уровня:											
а) Измерение наружного диаметра трубки	мм	дюймы	б) Найдите код стенки на поверхности внешней оконечности трубки	259	249	249B	249BP (CL150-CL600)	249C	249CP	249K	249L			
				7,98	0,314	(нет)	HVY	HVY	HVY	HVY			STD	STD
				6,77	0,267	(нет)	STD	STD	STD	STD	HVY	HVY	THN	THN
				6,77	0,267	T	THN	THN	THN	THN	STD	STD		
				(устар.) 249N	249P (CL150-CL600)	249P (CL900-CL2500)	(устар.) 249PT	(устар.) 249V	249VS	(устар.) 249VT	249W			
				Только для европейских поставщиков										
				7,98	0,314	(нет)	STD	HVY	STD		STD	STD		HVY
				6,77	0,267	(нет)	THN	STD	THN	HVY	THN	THN	HVY	STD
				6,77	0,267	T		THN		STD			STD	THN

3. Чтобы определить материал:		Проштампанный код указывает только материал, из которого изготовлена концевая часть. За исключением специально указанных случаев, он совпадает с материалом самой трубки.			
Наиболее часто используемые материалы	Код на ободке внешней оконечности	Сплав	Описание	Примечания:	
	M	N04400	Никелевый сплав	Сама трубка изготавливается из N05500 (что обозначается кодом K). Трубка N05500 имеет более темный цвет по сравнению с остальными, из-за дополнительной обработки для защиты от осадков.	
	S	S31600	нерж. сталь 316		
	I	N06600	Никелевый сплав		
	C	N10276	Никелевый сплав		
Используется редко	D	N08020			
	A	S30400	нерж. сталь 304		
Редкая, устаревшая или неподдерживаемая модель (возможно, имеется в старых запасах)	N	N02200	Никелевый сплав		
	DN	N03301	Никелевый сплав		
	Y	N08800	Никелевый сплав		
	B	N10665	Никелевый сплав		
	SC	S30403	нерж. сталь 304L		
	H	S31603	нерж. сталь 316L		
	L	S34700	нерж. сталь 347		

■ Указывает на то, что модель торсионной трубки является редкой, устаревшей или больше не поддерживается, поэтому ее сложно найти.

**Ни Emerson, ни Emerson Process Management, а также ни одна из их дочерних компаний не несут ответственность за правильность выбора, использования и технического обслуживания любого изделия. Ответственность за выбор, использование и техническое обслуживание любой продукции возлагается исключительно на покупателя и конечного пользователя.**

Fisher является торговой маркой, принадлежащей одной из компаний подразделения Emerson Process Management компании Emerson Electric Co. Emerson Process Management и Emerson, а также логотип Emerson являются торговыми марками и знаками обслуживания компании Emerson Electric Co. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Информация, представленная в данном документе, приводится только в качестве справочной, и, хотя были приложены все усилия для обеспечения точности этой информации, ее нельзя истолковывать как поручительства или гарантии, прямые или косвенные, касающиеся данной продукции и услуг или их применения. Все продажи осуществляются в соответствии с нашими положениями и условиями, с которыми можно ознакомиться по запросу. Мы оставляем за собой право вносить изменения или улучшения в конструкцию или технические характеристики этих изделий в любое время без уведомления.

**Emerson Process Management**

115114, Москва,  
ул. Летниковская, д. 10,  
стр. 2, 5 эт.  
Тел.: +7 (495) 981-98-11  
Факс: +7 (495) 981-98-10  
Эл. почта: fisher.ru@emerson.com  
Веб-адрес: www.emersonprocess.ru

