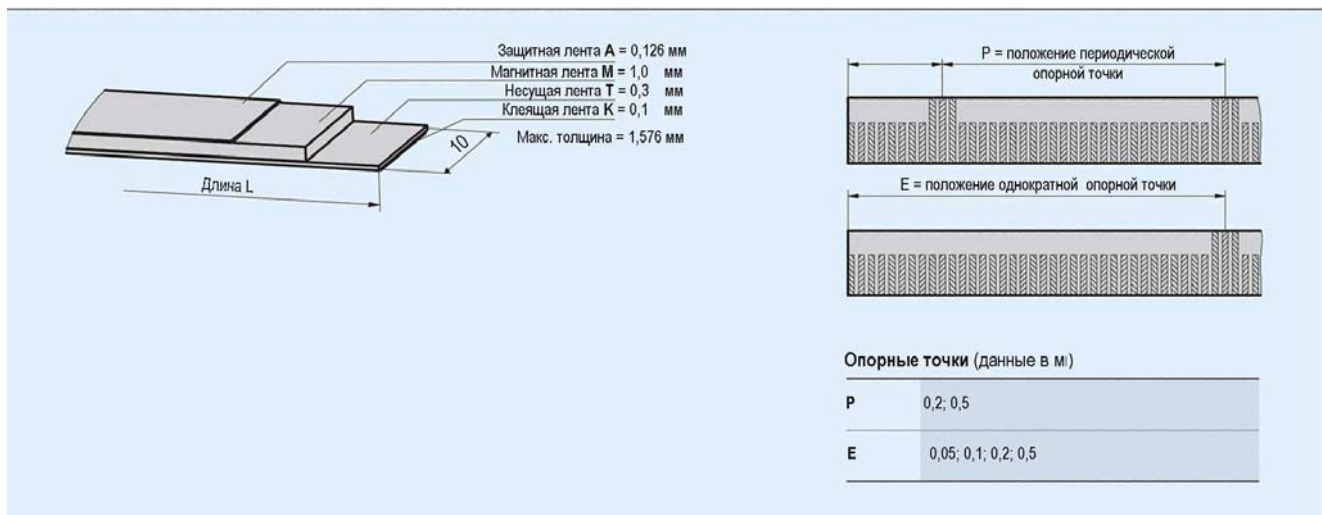


Магнитная лента MB200

Измерительная линейка с инкрементальным кодированием, шаг полюсов 2 мм

Особенности

- Простой монтаж приклеиванием, возможна собственная подготовка
- Шаг полюсов 2 мм
- Системная точность до 20 мкм



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Шаг полюсов	2 мм	
Длина измерения	Бесконечная	
Ширина ленты	10 мм	
Толщина	1,4 мм	Без защитной ленты
Класс точности	50 мкм	
Температурный коэффициент	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$	Пружинная сталь
Диапазон рабочих температур	-20...+70 °C	
Диапазон температур хранения	-40...+70 °C	
Относительная влажность воздуха	100%	Допускается выпадение конденсата
Способ монтажа	Приклеивание	Имеется двухсторонняя клеющая лента
Материал защитной ленты	Нержавеющая сталь	

Магнитная лента MB200

Измерительная линейка с инкрементальным кодированием, шаг полюсов 2 мм

Заказ

Требуемая длина ленты рассчитывается следующим образом: Измерительный интервал + длина датчика "S" + (2 x припуска "B", спереди и сзади). Длина датчика "S": см. рисунок применяемого датчика; припуски спереди и сзади "B" = 10 мм

Определение длины ленты (датчик изображен условно)

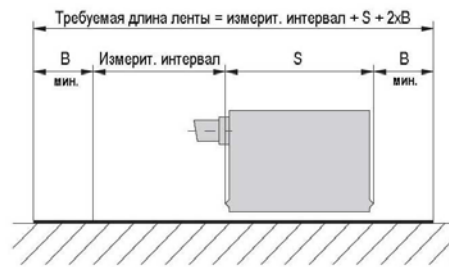


Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение	
Длина магнитной ленты	...	A	0,1... 90 м с шагом 0,1 м	Данные для заказа см. "Определение длины ленты"
Клеящий слой несущей ленты	TM	B	Имеется	
	TO		Отсутствует	
Защитная лента	AM	C	Имеется	Нержавеющая сталь
	AO		Отсутствует	
Опорная точка	O	D	Отсутствует	
	E		Однократная	
	P		Периодическая	
Положение однократной опорной точки E	...	E	0,05; 0,1; 0,2; 0,5 [м]	Указывать, если только выбрана опорная точка E
			Другие по запросу	
или				
Положение периодической опорной точки P	...	E	0,2; 0,5 [м]	Указывать, если только выбрана опорная точка P
			Другие по запросу	

Ключ заказа

MB200 - - - - -

A B C D E

Комплект поставки: MB200, информация для пользователя

Принадлежности:

Профильная шина PS стр. 176
 Защитная лента SB стр. 177
 Защитная шина PS1 стр. 175

Дополнительная информация:

Краткое введение, технические детали стр. 46
 Обзор продукции стр. 4