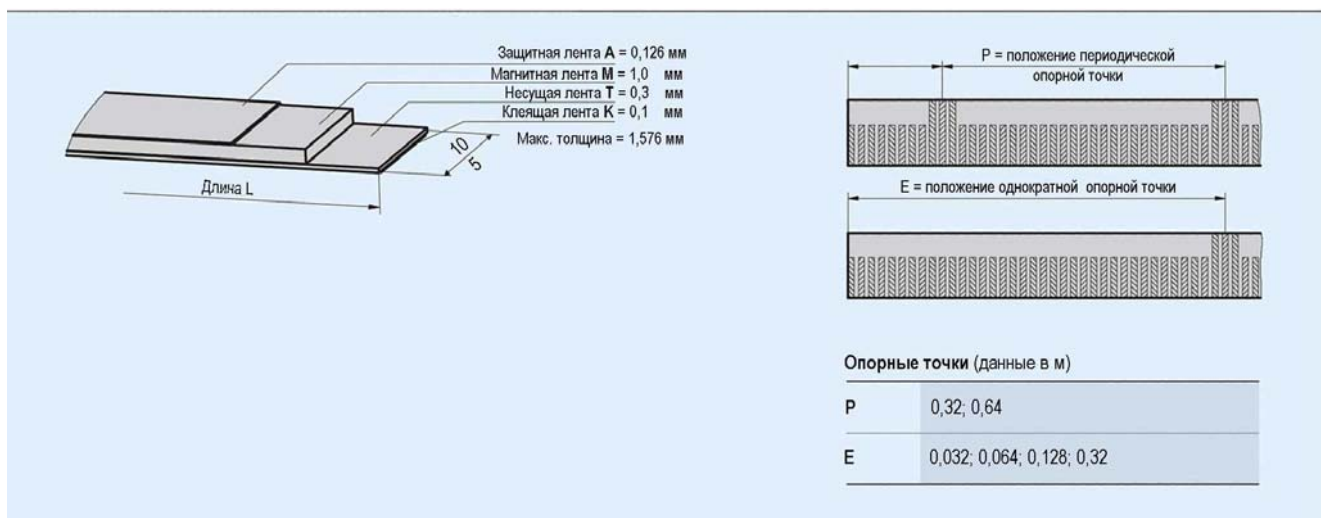


Магнитная лента MB320

Измерительная линейка с инкрементальным кодированием, шаг полюсов 3,2 мм

Особенности

- Простой монтаж приклеиванием, возможна собственная подготовка
- Шаг полюсов 3,2 мм
- Системная точность до 100 мкм



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Шаг полюсов	3,2 мм	
Длина измерения	Бесконечная	
Ширина ленты	10 мм 5 мм	
Толщина	1,4 мм	Без защитной ленты
Класс точности	100 мкм	
Температурный коэффициент	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/K$	Пружинная сталь Нержавеющая 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 клеящая лента
Материал защитной ленты	Нержавеющая сталь	

Магнитная лента MB320

Измерительная линейка с инкрементальным кодированием, шаг полюсов 3,2 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)

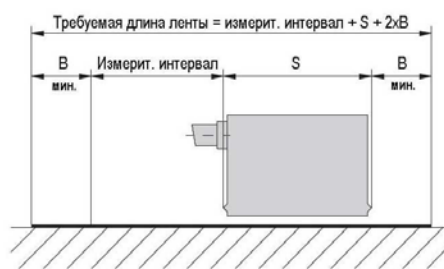


Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение		
Ширина [мм]	10	A			
	5				
Длина магнитной ленты	...	B	0,1... 90 м с шагом 0,1 м	Данные для заказа см. "Определение длины ленты"	
Несущая лента	St.	C	Сталь		
	VA		Нержавеющая сталь		
Длина несущей ленты	...	D	0,1... 90 м с шагом 0,1 м	Данные для заказа см. "Определение длины ленты"	
Клеящий слой несущей ленты	TM	E	Имеется		
	TO		Отсутствует		
Защитная лента	AM	F	Имеется	Нержавеющая сталь	
	AO		Отсутствует		
Опорная точка	O	G	Отсутствует		
	E		Однократная		Только при ширине ленты 10 мм
	P		Периодическая		Только при ширине ленты 10 мм
Положение однократной опорной точки E	...	H	0,032; 0,064; 0,128; 0,320 [м]	Указывать, если только выбрана опорная точка E	
			Другие по запросу		
или					
Положение периодической опорной точки P	...	H	0,32; 0,64 [м]	Указывать, если только выбрана опорная точка P	
			Другие по запросу		

Ключ заказа

MB320 - - - - - - - - -

A B C D E F G H

Комплект поставки: MB320, 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