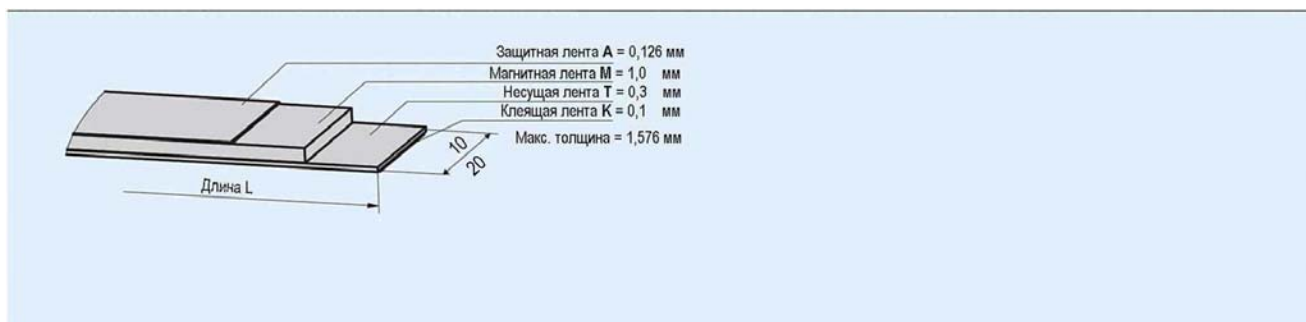


Магнитная лента MB2000

Измерительная линейка с инкрементальным кодированием, шаг полюсов 20 мм

Особенности

- Простой монтаж приклеиванием, возможна собственная подготовка
- Шаг полюсов 20 мм
- Системная точность до 1 мм



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Шаг полюсов	20 мм	
Длина измерения	Бесконечная	
Ширина ленты	10 мм 20 мм	
Толщина	1,4 мм	Без защитной ленты
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 MB2000

Измерительная линейка с инкрементальным кодированием, шаг полюсов 20 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" = 50 мм

Определение длины ленты (датчик изображен условно)

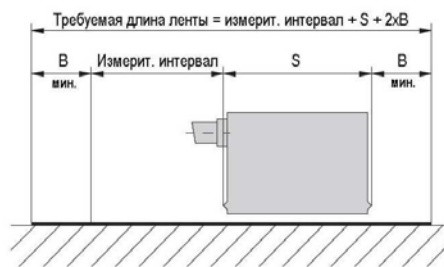


Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение
Ширина [мм]	10	A	Ширина ленты в мм
	20		Ширина ленты в мм
Материал несущей ленты	St.	B	Сталь
	VA		Нержавеющая сталь
	TBO		Без несущей ленты
Длина магнитной ленты	...	C	0,1... 90 м с шагом 0,1 м Данные для заказа см. "Определение длины ленты"
Клеящий слой несущей ленты	TM	D	Имеется
	TO		Отсутствует
Защитная лента	AM	E	Имеется
	AO		Отсутствует

Ключ заказа

MB2000 - - - - -

A B C D E

Комплект поставки: MB2000, информация для пользователя

Принадлежности:

Профильная шина PS (только для ширины 10 мм) стр. 176
 Защитная лента SB (только для ширины 10 мм) стр. 177
 Защитная шина PS1 (только для ширины 10 мм) стр. 175

Дополнительная информация:

Краткое введение, технические детали стр. 112
 Обзор продукции стр. 4