

Магнитная лента

Режимы для измерения длины и угла

ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Магнитная полоса M-BAND-10 состоит из двух отдельных компонентов: магнитной полосы и защитной ленты. Магнитная полоса выполнена из магнитной ленты, ленты-носителя и клейкой ленты (рис. 2). Защитная лента изготовлена из защитной полосы и клейкой ленты (рис.1).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

Магнитная лента с длиной, отличной от стандартных исполнений, указанных в таблице, максимум до 25 м.

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

1. Защитная планка должна быть установлена на магнитную ленту для ее защиты от возможных механических повреждений.
2. Тщательно очистите монтажную поверхность.
3. Снимите защитную пленку с клейкой ленты магнитной ленты.
4. Прикрепите магнитную ленту на монтажную поверхность.
5. Тщательно очистите монтажную поверхность.
6. Снимите защитную пленку с клейкой ленты магнитной ленты.
7. Прикрепите защитную планку на магнитную ленту.
8. В отсутствие места для корпуса M-BAND-10, закрепите концы защитной планки для предотвращения непреднамеренного сдирания.



Рис. 1

Защитная накладка

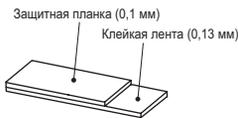


Рис. 2

Магнитная полоса

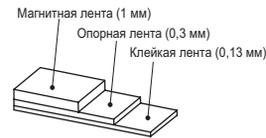
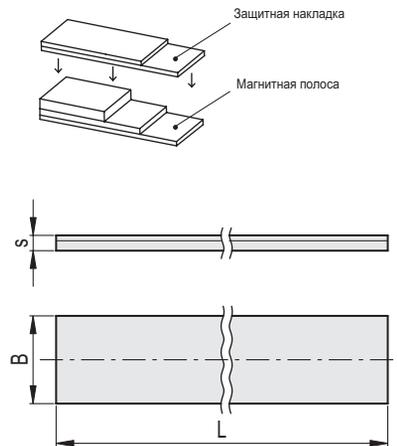


Рис. 3

Правильная сборка



Технические данные	
Точность	$\pm 40 \mu\text{m}$
Материал	магнитная лента: нитрильный каучук
	опорная полоса: нержавеющая сталь
	защитная накладка: нержавеющая сталь
Длина	магнитная полоса: $10 \text{ мм} \pm 0,20 \text{ мм}$
	защитная накладка: $10 \text{ мм} \pm 0,20 \text{ мм}$
толщина	магнитная полоса: $1,43 \text{ мм} \pm 0,15 \text{ мм}$
	защитная накладка: $0,23 \text{ мм}$
Magnetic pole pitch	5 мм
Рабочая температура и температура хранения	$-40 \dots 100 \text{ }^\circ\text{C}$
Коэффициент линейного теплового расширения	$17 \times 10^{-6} / \text{K}$

Код	Описание	Длина ленты [мм] L	Диапазон ширины [мм] B	Диапазон номинальной толщины [мм] s	⚖
CE.99903-05	M-BAND-10-05	500	10	1.66	40
CE.99903-06	M-BAND-10-06	600	10	1.66	48
CE.99903-07	M-BAND-10-07	700	10	1.66	56
CE.99903-08	M-BAND-10-08	800	10	1.66	64
CE.99903-09	M-BAND-10-09	900	10	1.66	72
CE.99903-10	M-BAND-10-10	1000	10	1.66	80
CE.99903-11	M-BAND-10-11	1100	10	1.66	88
CE.99903-12	M-BAND-10-12	1200	10	1.66	96
CE.99903-13	M-BAND-10-13	1300	10	1.66	104
CE.99903-14	M-BAND-10-14	1400	10	1.66	112
CE.99903-15	M-BAND-10-15	1500	10	1.66	120

Код	Описание	Длина ленты [мм] L	Диапазон ширины [мм] B	Диапазон номинальной толщины [мм] s	⚖
CE.99903-16	M-BAND-10-16	1600	10	1.66	128
CE.99903-17	M-BAND-10-17	1700	10	1.66	136
CE.99903-18	M-BAND-10-18	1800	10	1.66	144
CE.99903-19	M-BAND-10-19	1900	10	1.66	152
CE.99903-20	M-BAND-10-20	2000	10	1.66	160
CE.99903-25	M-BAND-10-25	2500	10	1.66	200
CE.99903-30	M-BAND-10-30	3000	10	1.66	240
CE.99903-35	M-BAND-10-35	3500	10	1.66	280
CE.99903-40	M-BAND-10-40	4000	10	1.66	320
CE.99903-45	M-BAND-10-45	4500	10	1.66	360
CE.99903-50	M-BAND-10-50	5000	10	1.66	400