



Поставки электронных  
компонентов

Санкт-Петербург  
тел. (812) 716-90-19  
Тел./факс (812) 412-53-16  
e-mail: [info@aly.ru](mailto:info@aly.ru)  
[www.aly.ru](http://www.aly.ru)

**ЗМ™**

**ЗМ™ Среднестенные термоусаживаемые трубки**

**MDT-A - Среднестенные термоусаживаемые трубки ЗМ™**



### Назначение

Среднестенные термоусаживаемые трубки используются для изоляции и герметизации соединений всех типов кабелей с пластмассовой и бумажной пропитанной изоляцией, прокладываемых на открытых электроустановках и в грунте

### Преимущества

- Изделия изготавливаются из модифицированного полиолефина, имеющего высокую стойкость к старению.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и воздействию химикатов, отсутствие галогена.
- Благодаря высокой степени усадки до 4,5:1 одной трубкой можно охватить изделия с большим перепадом диаметров
- Термоклей, которым покрыта внутренняя поверхность трубки заполняет все неровности и пустоты, за счет чего обеспечивается высокая герметичность.

### Характеристики термоусаживаемых трубок серии MDT-A

Параметр	Значение
Степень усадки	> 4,5:1
Продольная усадка, %	-10 макс.
Температура усадки, °С	> 135
Рабочая температура, °С	110
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1
Относительное удлинение при разрыве, %	500
Прочность на разрыв, МПа	≥10
Влагоемкость, %	≤0,5
Удельное объемное сопротивление изоляции, Ом × см	10 <sup>14</sup>

Соппротивление пробою, кВ/мм	11
Горючесть	самозатухающая

\* Есть модификация трубки MDT-A-F471, производимая из самозатухающего материала

Трубки без клея (MDT x/x) поставляются по запросу.

### Информация для заказа

№ для заказа	Поставляемая длина, мм	Внутренний диаметр		Толщина стенки		Data Sheet
		перед усадкой, мм	после свободной усадки, мм	перед усадкой, мм	после свободной усадки, мм	
<b>MDT-A12/3</b>	1000	12	3	0,7	2,5	
<b>MDT-A19/6</b>	1000	19	6	0,8	3,3	
<b>MDT-A27/8</b>	1000	27	8	0,8	3,3	
<b>MDT-A32/7,5</b>	1000	32	7,5	0,8	3,3	
<b>MDT-A38/12</b>	1000	38	12	0,8	3,3	
<b>MDT-A50/18</b>	1000	50	18	0,8	3,3	
<b>MDT-A70/26</b>	1000	70	26	0,8	3,3	
<b>MDT-A90/36</b>	1000	90	36	0,8	3,3	
<b>MDT-A120/40</b>	1000	120	36	0,8	3,3	

### Соответствие стандартам

Germanischer Lloyd тип S VDE 0278 часть 3 Lloyds Register of Shipping