

Термоусаживаемые ремонтные манжеты

Тип: **TPM** по ТУ 2291-045-97284872-2011

- Предназначены для восстановления поврежденной оболочки и изоляции кабеля, а также герметичной защиты и изоляции контактных соединений
- Современная альтернатива термоусаживаемым кожухам и трубкам
- Пятикратный и четырехкратный коэффициент усадки
- Имеют форму пластины, по краям которой расположен рельсовый профиль для подвижного металлического замка. Ремонт кабельных линий на любом поврежденном участке без демонтажа кабеля
- Термоиндикаторная краска, нанесенная на внешнюю поверхность манжеты, при нагреве и усадке меняет цвет с зеленого на черный
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и любым погодным условиям
- Термоплавкий клей, нанесенный на внутреннюю поверхность манжеты, обеспечивает адгезию к любым материалам и гарантирует полную герметизацию поврежденного участка
- В отличие от термоусаживаемых трубок и кожухов, ремонтные манжеты могут быть смонтированы в любом месте кабеля, без его разрезания или демонтажа контактных соединений
- Маркировка типоразмера и логотип производителя нанесены стойкой нестирающейся краской на каждую манжету
- Быстрый и простой монтаж без отключения линии
- Манжеты и металлический замок могут быть нарезаны на отрезки необходимой длины по месту монтажа

Относительное удлинение при разрыве	не менее 300%
Температура усадки	120 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +110 °С
Прочность на растяжение	не менее 14 МПа
Электрическая прочность	не менее 15 кВ/мм
Рабочее напряжение	1 кВ
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 ¹⁴ Ом·см



Наименование	Диапазон усадки (мм)		Длина поставки (мм)	Цвет
	D max	D min		
TPM 43/8-1000	43	8	1000	●
TPM 55/12-1000	55	12	1000	●
TPM 75/15-1000	75	15	1000	●
TPM 100/25-1000	100	25	1000	●
TPM 135/35-1000	135	35	1000	●
TPM 164/42-1000	164	42	1000	●
TPM 200/50-1000	200	50	1000	●

гарантия герметичности

с термоиндикаторной краской



Тип: **КТ**

- Предназначены для монтажа ответвлений кабеля с использованием термоусаживаемых ремонтных манжет TPM и TPM-A
- Материал клипсы: алюминиевый сплав
- В качестве элемента герметизации используется специальный термоплавкий клей оранжевого цвета, расположенный по центру клипсы
- Клипсы рассчитаны на широкий диапазон применяемых ремонтных манжет

Наименование	Рекомендуемые размеры ремонтных манжет	Длина клипс (мм)	Упаковка (шт.)
KT-S (small)	43/18, 55/12, 75/15	65	10
KT-M (medium)	100/25, 135/35	83	10
KT-L (large)	164/42, 200/50	115	5

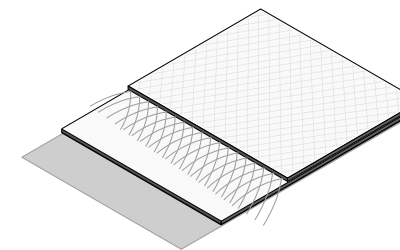
Армированные термоусаживаемые ремонтные манжеты

Тип: **TPM-A** по ТУ 2291-045-97284872-2011

- Предназначены для восстановления поврежденной оболочки и изоляции кабеля, а также герметичной защиты и изоляции контактных соединений
- Армирование манжеты выполнено стекловолокном, что придает манжетам исключительную механическую прочность, стойкость к абразии и сдвиговым трансформациям
- Современная альтернатива термоусаживаемым кожухам и трубкам
- Пятикратный и четырехкратный коэффициент усадки
- Имеют форму пластины, по краям которой расположен рельсовый профиль для подвижного металлического замка. Ремонт кабельных линий на любом поврежденном участке без демонтажа кабеля
- Термоиндикаторная краска, нанесенная на внешнюю поверхность манжеты, при нагреве и усадке меняет цвет с зеленого на черный
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и любым погодным условиям
- Толстый слой термоплавкого клея бордового цвета, нанесенный на внутреннюю поверхность манжеты, обеспечивает адгезию к любым материалам и гарантирует полную герметизацию поврежденного участка
- Благодаря специальному составу, термоплавкий клей сохраняет свою эластичность даже при отрицательных температурах
- В отличие от термоусаживаемых трубок и кожухов, ремонтные манжеты могут быть смонтированы в любом месте кабеля, без его разрезания или демонтажа контактных соединений
- При усадке стальной замок сохраняет гибкость и полностью повторяет рельеф контактного соединения
- Маркировка типоразмера и логотип производителя нанесены стойкой нестирающейся краской на каждую манжету
- Быстрый и простой монтаж без отключения линии
- Форма поставки в удлиненных отрезках по 1.5 метра позволяет более рационально использовать изделие и экономить на концевых отходах
- Манжеты и металлический замок могут быть нарезаны на отрезки необходимой длины по месту монтажа



Наименование	Диапазон усадки (мм)		Длина поставки (мм)	Цвет
	D max	D min		
TPM-A 43/8-1500	43	8	1500	●
TPM-A 55/12-1500	55	12	1500	●
TPM-A 75/15-1500	75	15	1500	●
TPM-A 100/25-1500	100	25	1500	●
TPM-A 135/35-1500	135	35	1500	●
TPM-A 164/42-1500	164	42	1500	●
TPM-A 200/50-1500	200	50	1500	●



гарантия герметичности

с термоиндикаторной краской

армированная стекловолокном

Лента термоплавкого клея

Тип: **ЛТК**

- Предназначена для герметизации термоусадочной трубки и термоусаживаемых компонентов без клеевого слоя
- Используется для дополнительного клеевого слоя и заполнения значительных неровностей на изолирующей поверхности
- Лента выполнена из однородной массы термопласта на основе сополимера этилена с содержанием винилацетата
- Цвет: полупрозрачный
- Перед намоткой ленты, поверхность деталей и кабеля необходимо зачистить и обезжирить

Наименование	Ширина (мм)	Длина (мм)	Толщина (мм)	Упаковка
ЛТК (КВТ)	25	5000	0,5	рулон



гарантия герметичности