

Термоусаживаемые изолирующие перчатки на напряжение до 1 кВ

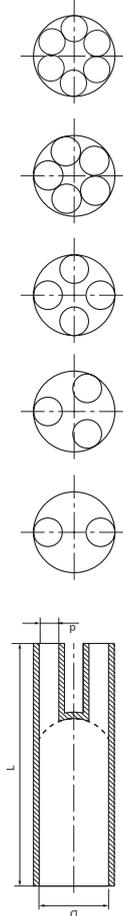
Тип: ТПИ по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Предназначены для герметизации и изоляции корневой разделки многожильных силовых кабелей с бумажной маслорепронтанной, пластмассовой и резиновой изоляцией
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля
- На внутреннюю поверхность корпуса и пальцев перчатки нанесен слой термоплавкого клея, обеспечивающий герметизацию корневой разделки после усадки
- Термоплавкий клей имеет хорошую адгезию ко всем видам поверхностей и сохраняет свою эластичность даже при отрицательных температурах
- Рабочее напряжение: 1 кВ
- Цвет: черный

Температура усадки	140 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +110 °С
Электрическая прочность	не менее 20 кВ/мм
Рабочее напряжение	до 1 кВ
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 ¹⁴ Ом·см



Термоусаживаемые перчатки являются одним из наиболее важных элементов в конструкции кабельных термоусаживаемых муфт. Качество перчаток во многом определяет качество и надежность термоусаживаемых муфт. Завод «КВТ» – одно из немногих российских предприятий, самостоятельно осуществляющих проектирование и полный цикл производства кабельных термоусаживаемых перчаток



Наименование	Количество «пальцев» перчатки	Сечения кабеля (мм²)	До усадки* (мм)		После усадки (мм)		Длина до усадки (мм)	Упаковка (шт.)	Цвет
			корпус	палец	корпус	палец			
Двухжильные термоусаживаемые перчатки									
2ТПИ-25/50	2	25, 35, 50	32	14	10	4	70	10	•
2ТПИ-70/120	2	70, 95, 120	60	24	20	7	95	10	•
2ТПИ-150/240	2	150, 185, 240	110	45	65	15	100	10	•
Трехжильные термоусаживаемые перчатки									
3ТПИ-25/50	3	25, 35, 50	50	22,5	24,5	8,5	190	10	•
3ТПИ-70/120	3	70, 95, 120	60	30	31,5	14,5	220	10	•
3ТПИ-150/240	3	150, 185, 240	68	36,5	38	18	200	10	•
Четырехжильные термоусаживаемые перчатки									
4ТПИ-25/50	4	25, 35, 50	40	17,5	18,5	6,5	175	10	•
4ТПИ-70/120	4	70, 95, 120	59	25,5	27	12,5	185	10	•
4ТПИ-150/240	4	150, 185, 240	73	32	36,5	15,5	180	10	•
Пятижильные термоусаживаемые перчатки									
5ТПИ-25/50	5	25, 35, 50	48	16,5	23	6,8	155	10	•
5ТПИ-70/120	5	70, 95, 120	63	22	32	10,5	155	10	•
5ТПИ-150/240	5	150, 185, 240	90	32,5	47	18	155	10	•
Шестижильные термоусаживаемые перчатки									
6ТПИ-10/50	6	10, 16, 25, 35, 50	44	13	12	4	55	10	•
Двухжильные нестандартные перчатки									
2ТПИ-20186	2	-	65	44	20	18	105	10	•

* Диаметр вписанной окружности

Антитрекинговые изолирующие перчатки на напряжение до 35 кВ

Тип: ТПИ-А по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Предназначены для герметизации и изоляции корневой разделки силовых кабелей с бумажной маслорепронтанной и пластмассовой изоляцией
- Обладают стойкостью к явлению треккинга и эрозии
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля
- На внутреннюю поверхность корпуса и пальцев перчатки нанесен слой термоплавкого клея, обеспечивающий герметизацию корневой разделки после усадки
- Термоплавкий клей имеет хорошую адгезию ко всем видам поверхностей и сохраняет свою эластичность даже при отрицательных температурах
- Рабочее напряжение: 35 кВ
- Цвет: красный

Температура усадки	140 °С
Температура эксплуатации	от -55 °С до +110 °С
Электрическая прочность	не менее 25 кВ/мм
Рабочее напряжение	до 35 кВ
Удельное объемное электрическое сопротивление	10 ¹⁴ Ом·см



Трехжильные термоусаживаемые перчатки

Наименование	Количество «пальцев» перчатки	Сечения кабеля (мм²)	До усадки* (мм)		После усадки (мм)		Длина до усадки (мм)	Упаковка (шт.)	Цвет
			корпус	палец	корпус	палец			
3ТПИ-А-25/50	3	25, 35, 50	50	22,5	24,5	8,5	190	10	•
3ТПИ-А-70/120	3	70, 95, 120	60	30	31,5	14,5	220	10	•
3ТПИ-А-150/240	3	150, 185, 240	68	36,5	38	18	200	10	•

* Диаметр вписанной окружности

Термоусаживаемые изолирующие перчатки на напряжение до 1 кВ

Тип: ТПИ НГ по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Предназначены для герметизации и изоляции корневой разделки многожильных силовых кабелей с бумажной маслорепронтанной и пластмассовой изоляцией в исполнении (НГ)
- Материал: полиолефин, не поддерживает горение
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля
- На внутреннюю поверхность корпуса и пальцев перчатки нанесен слой термоплавкого клея, обеспечивающий герметизацию корневой разделки после усадки
- Рабочее напряжение: 1 кВ
- Цвет: черный
- Рекомендованы для использования в кабельных термоусаживаемых муфтах с индексом (НГ)

Наименование	Количество «пальцев» перчатки	Сечения кабеля (мм²)	До усадки* (мм)		После усадки (мм)		Длина до усадки (мм)	Упаковка (шт.)	Цвет
			корпус	палец	корпус	палец			
Двухжильные термоусаживаемые перчатки									
2ТПИ НГ-25/50	2	25, 35, 50	50	22,5	24,5	8,5	190	10	•
2ТПИ НГ-70/120	2	70, 95, 120	60	30	31,5	14,5	220	10	•
2ТПИ НГ-150/240	2	150, 185, 240	68	36,5	38	18	200	10	•
Трехжильные термоусаживаемые перчатки									
3ТПИ НГ-25/50	3	25, 35, 50	40	17,5	18,5	6,5	175	10	•
3ТПИ НГ-70/120	3	70, 95, 120	59	25,5	27	12,5	185	10	•
3ТПИ НГ-150/240	3	150, 185, 240	73	32	36,5	15,5	180	10	•
Четырехжильные термоусаживаемые перчатки									
4ТПИ НГ-25/50	4	25, 35, 50	48	16,5	23	6,8	155	10	•
4ТПИ НГ-70/120	4	70, 95, 120	63	22	32	10,5	155	10	•
4ТПИ НГ-150/240	4	150, 185, 240	90	32,5	47	18	155	10	•

Исполнение: НГ

гарантия герметичности



гарантия герметичности



Термоусаживаемые мини-перчатки на напряжение до 1 кВ

Тип: **ТПИ мини** по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Предназначены для герметизации и изоляции корневой разделки кабелей и проводов
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Полная защита от попадания влаги внутрь кабеля
- На внутреннюю поверхность корпуса и пальцев перчатки нанесен слой термолавкового клея, обеспечивающий герметизацию корня разделки после усадки
- Термолавковый клей имеет хорошую адгезию ко всем видам поверхностей и сохраняет свою эластичность даже при отрицательных температурах
- Рабочее напряжение: 1 кВ
- Цвет: черный

гарантия герметичности



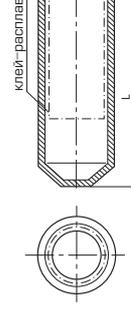
Наименование	Количество «пальцев» перчатки	Сечения кабеля (мм²)	До усадки* (мм)		После усадки* (мм)		Длина до усадки (мм)	Упаковка (шт.)	Цвет
			корпус	палец	корпус	палец			
2ТПИ мини-0803	2	2,5, 4, 6, 10, 16	28	12	8	3	70	10	●
3ТПИ мини-0903	3	4, 6, 10, 16, 25	32	12	9	3	85	10	●
4ТПИ мини-1203	4	4, 6, 10, 16, 25	40	12	12	3	80	10	●
5ТПИ мини-0803	5	2,5, 4, 6, 10, 16	32	10	8	3	95	10	●

Термоусаживаемые герметичные оконцеватели (кабельные капы)

Тип: **ОГТ** по ТУ 3599-010-97284872-2006

- Предназначены для герметизации и защиты кабелей во время хранения, транспортировки и прокладки
- На внутреннюю поверхность кап нанесен слой термолавкового клея, обеспечивающий полную герметизацию концов кабеля после усадки
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Использование кабельных кап позволяет существенно экономить на предмонтажной подготовке кабеля. Монтаж кабелей с бумажной маслорепрпитанной изоляцией можно начинать сразу после снятия капы без проверки бумажной изоляции на наличие влаги
- Повышение производительности труда при высокой культуре производства
- Термоусаживаемые кабельные капы могут быть использованы в качестве концевых герметичных заглушек для стальных и полимерных труб
- Соответствие международным стандартам по хранению и транспортировке кабеля

гарантия герметичности



Наименование	Дiameter (D)	Длина (L)	Рекомендуемый диаметр кабеля (мм)		Упаковка (шт.)	Цвет
			до усадки	после усадки		
ОГТ-11/4	11	30	4	5	100	●
ОГТ-20/8	20	75	60	10	100	●
ОГТ-40/15	40	95	83	18	50	●
ОГТ-55/25	55	115	103	30	50	●
ОГТ-75/30	75	140	120	35	25	●
ОГТ-100/40	100	140	120	48	10	●
ОГТ-120/55	120	155	132	60	110	●

Термоусаживаемые уплотнители кабельных проходов

Тип: **УКПТ** по ТУ 2291-050-97284872-2012

- Предназначены для герметизации асбестоцементных, полимерных и стальных труб, используемых в качестве кабельных вводов в зданиях, подземных переходах и кабельных проходах под дорожным покрытием
- Состав комплекта:
 - термоусаживаемая манжета с клеевым подслоем
 - комплект герметика
 - киперная лента
- Расширенный коэффициент усадки: от 3,5:1 до 4:1
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Благодаря наличию мастичных герметиков, комплекты УКПТ могут применяться как при одиночной, так и при групповой прокладке кабеля
- По всей внутренней поверхности термоусаживаемых трубок методом окраски нанесен слой термолавкового клея
- При усадке клеевой подслои расплавляются, заполняют все неровности микрорельефа и обеспечивают полную герметичность соединений

гарантия герметичности



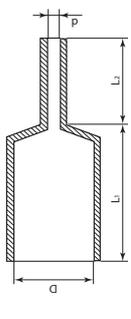
Наименование	Диапазон усадки (мм)		Длина (мм)	Толщина стенки после усадки (мм)	Упаковка (шт.)	Цвет
	D max	D min				
УКПТ-130/28	130	28	300	5,0	1	●
УКПТ-175/50	175	50	300	3,5	1	●
УКПТ-200/55	200	55	380	3,5	1	●
УКПТ-225/60	225	60	380	3,7	1	●

Анодные термоусаживаемые муфты

Тип: **АТМ** по ТУ 2291-050-97284872-2012

- Предназначены для герметизации и защиты корпусной части анода в месте подключения кабеля
- На внутреннюю поверхность муфты нанесен слой термолавкового клея, обеспечивающий полную герметизацию анода
- Широкий диапазон усадки
- Муфта состоит из двух термоусаживаемых ступеней: корпуса анода и вывода для герметизации кабеля
- Материал: полиолефин
- Рабочее напряжение: 1 кВ
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Инструмент для монтажа:
 - высокотемпературный фен ТТ-1800
 - портативные бутановые горелки «КБТ»

гарантия герметичности



Наименование	До усадки		После усадки		Цвет				
	D	d	L1	L2					
АТМ-1	50	14	55	60	20	4,5	63	75	●
АТМ-2	108	16	85	65	40	5,0	100	80	●
АТМ-3	145	20	95	85	50	5,0	125	135	●

Относительное удлинение при разрыве	Размеры (мм)	
	До усадки	После усадки
не менее 350%	L1	L2
Температура усадки	D	D
от -55°С до +100°С	50	20
Температура эксплуатации	108	40
не менее 12 МПа	145	50
Прочность на растяжение	20	85
не менее 12 кВ/мм	95	85
Электрическая прочность	101-Омсм	
Удельное объемное электрическое сопротивление		

Наименование	До усадки		После усадки		Цвет				
	D	d	L1	L2					
АТМ-1	50	14	55	60	20	4,5	63	75	●
АТМ-2	108	16	85	65	40	5,0	100	80	●
АТМ-3	145	20	95	85	50	5,0	125	135	●

Перекрываемый диапазон усадки (мм)		АТМ-1	АТМ-2	АТМ-3
АТМ-1	50/45			
АТМ-2	108/50			
АТМ-3	145/50			

Термоусаживаемые изделия для монтажа жгутовых сборок

Тип: СТ-1(Л) по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Тип «Л» предназначен для изоляции разъемов при подключении жгутов
- Используется для герметизации и механической защиты жгутовых сборок
- Материал: полиолефин. Специальная маслястойкая композиция со свойствами подавления горения
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Поставляются без нанесения термопластавого клевого подслоя
- Для обеспечения герметизации рекомендуется использование ленты термоллавакого клея
- Аналоги: 202D (Raychem)
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или портативные бутановые горелки «КВТ»

Наименование	Размеры (мм)					
	H	H ₁	J	J ₁	P	T
СТ-1(Л)-24	24,0	10,4	24,0	5,6	38,0	1,0
СТ-1(Л)-30	30,0	14,2	30,0	5,9	55,0	1,0
СТ-1(Л)-31	31,0	18,0	31,0	7,1	67,0	1,0
СТ-1(Л)-36	36,0	22,4	36,0	8,4	80,0	1,0

Тип: СТ-1(L) по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Тип «L» предназначен для изоляции разъемов жгутов под прямым углом
- Используется для герметизации и механической защиты жгутовых сборок
- Материал: полиолефин. Специальная маслястойкая композиция со свойствами подавления горения
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Поставляются без нанесения термопластавого клевого подслоя
- Для обеспечения герметизации рекомендуется использование ленты термоллавакого клея
- Аналоги: 222D (Raychem)
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или портативные бутановые горелки «КВТ»

Наименование	Размеры (мм)					
	H	H ₁	J	J ₁	P	S
СТ-1(L)-24	24,0	10,2	24,0	5,3	21,0	
СТ-1(L)-30	30,0	14,2	30,0	6,4	27,0	
СТ-1(L)-32	32,0	17,3	32,0	6,9	37,0	
СТ-1(L)-36	36,0	21,8	36,0	8,4	44,0	

Тип: СТ-1П по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Тип «П» предназначен для Т-образного отвления жгутов
- Используется для герметизации и механической защиты жгутовых сборок
- Материал: полиолефин. Специальная маслястойкая композиция со свойствами подавления горения
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Поставляются без нанесения термопластавого клевого подслоя
- Для обеспечения герметизации рекомендуется использование ленты термоллавакого клея
- Аналоги: 301A (Raychem)
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или портативные бутановые горелки «КВТ»

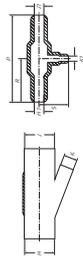
Наименование	Размеры (мм)					
	H	H ₁	P	R	S	
СТ-1П-6,6	6,6	3,6	29,7	15,1	17,5	
СТ-1П-13,2	13,2	6,9	29,7	29,5	17,5	



Исполнение: нг



Исполнение: нг



Исполнение: нг

Термоусаживаемые изделия для монтажа жгутовых сборок

Тип: СТ-1(Y) по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Тип «Y» предназначен для двойного разветвления жгутов
- Используется для герметизации и механической защиты жгутовых сборок
- Материал: полиолефин. Специальная маслястойкая композиция со свойствами подавления горения
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Поставляются без нанесения термопластавого клевого подслоя
- Для обеспечения герметизации рекомендуется использование ленты термоллавакого клея
- Аналоги: 382A (Raychem)
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или портативные бутановые горелки «КВТ»

Наименование	Размеры (мм)					
	H	H ₁	J	J ₁	P	R
СТ-1(Y)-13	13,0	6,1	7,0	3,3	22,0	19,0
СТ-1(Y)-27	27,0	12,4	13,0	6,1	38,0	43,0
СТ-1(Y)-39	39,0	18,0	27,0	12,4	78,0	56,0

Тип: СТ-1(W) по ТУ 2291-044-97284872-2011

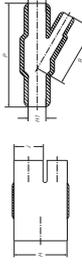
- Тип «W» предназначен для тройного разветвления жгутов
- Используется для герметизации и механической защиты жгутовых сборок
- Материал: полиолефин. Специальная маслястойкая композиция со свойствами подавления горения
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Поставляются без нанесения термопластавого клевого подслоя
- Для обеспечения герметизации рекомендуется использование ленты термоллавакого клея
- Аналоги: 462A (Raychem)
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или портативные бутановые горелки «КВТ»

Наименование	Размеры (мм)					
	H	H ₁	J	J ₁	P	S
СТ-1(W)-13-7	13,0	6,6	7,0	3,6	46,0	21,0
СТ-1(W)-27-13	27,0	13,2	13,0	6,9	93,0	43,0
СТ-1(W)-39-19	39,0	18,8	19,0	9,7	135,0	62,0

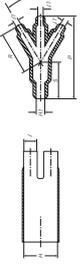
Тип: СТ-1(V+V) по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Тип «V+V» предназначен для четырехканального разветвления жгутов
- Используется для герметизации и механической защиты жгутовых сборок
- Материал: полиолефин. Специальная маслястойкая композиция со свойствами подавления горения
- Устойчивы к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям
- Поставляются без нанесения термопластавого клевого подслоя
- Для обеспечения герметизации рекомендуется использование ленты термоллавакого клея
- Аналоги: 562A (Raychem)
- Инструмент для монтажа: высокотемпературный фен ТТ-1800 или портативные бутановые горелки «КВТ»

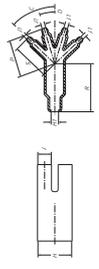
Наименование	Размеры (мм)					
	H	H ₁	J	J ₁	P	R
СТ-1(V+V)-13-7	13,0	6,9	7,0	3,6	38,0	36,0
СТ-1(V+V)-19-9	19,0	9,7	9,0	5,3	60,0	36,0
СТ-1(V+V)-19-13	19,0	9,7	13,0	6,9	69,0	36,0
СТ-1(V+V)-27-13	27,0	13,0	13,0	6,9	97,0	52,0



Исполнение: нг



Исполнение: нг



Исполнение: нг

Термоусаживаемые ремонтные манжеты

Тип: ТРМ по ТУ 2291-045-97284872-2011

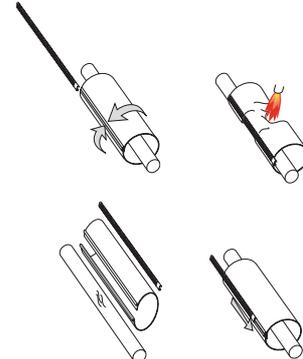
- Предназначены для восстановления поврежденной оболочки и изоляции кабеля, а также герметичной защиты и изоляции контактных соединений
- Современная альтернатива термоусаживаемым кожухам и трубкам
- Пятикратный и четырехкратный коэффициент усадки
- Имеют форму пластины, по краям которой расположен рельефный профиль для надежного 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
- 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



гарантия герметичности

с термоиндикаторной краской



Армированные термоусаживаемые ремонтные манжеты

Тип: ТРМ-А по ТУ 2291-045-97284872-2011

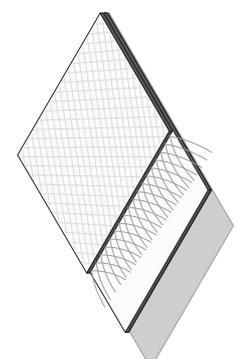
- Предназначены для восстановления поврежденной оболочки и изоляции кабеля, а также герметичной защиты и изоляции контактных соединений
- Армирование манжеты выполнено стекловолокном, что придает манжетам исключительную механическую прочность, стойкость к абразиву и сложным трансформациям
- Современная альтернатива термоусаживаемым кожухам и трубкам
- Пятикратный и четырехкратный коэффициент усадки
- Имеют форму пластины, по краям которой расположен рельефный профиль для надежного 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 удлинненных 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



гарантия герметичности

с термоиндикаторной краской

армированная стекловолокном



Ответвительные клипсы с термоплавким клеем

Тип: КТ

- Предназначены для монтажа ответвлений кабеля с использованием термоусаживаемых ремонтных манжет ТРМ и ТРМ-А
- Материал клипсы: алюминевый сплав
- В качестве элемента герметизации используется специальный термоплавкий оранжево-го цвета, расположенный по центру клипсы
- Клипсы рассчитаны на широкий диапазон применяемых ремонтных манжет

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



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 винилцетата
- Цвет: полупрозрачный
- Перед наклейкой 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

Комплекты удлинения для концевых муфт на 10 кВ



Тип: КУ по ТУ 3599-006-97284872-2006

- Предназначены для удлинения концевых муфт «КВТ» при подключении их к круглоабразитным устройствам за счет увеличения длины разделки кабеля
- Состав комплекта:
 - 3 термоусаживаемые антигетринговые трубки длиной 600 мм
- Устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей
- Устойчивы к воздействию уль радиолевых лучей
- и погодно-климатическим условиям
- Рабочее напряжение: до 10 кВ
- Применение комплекта удлинения КУ дополнительно увеличивает длину пути токов утечки и может быть рекомендовано для наружной установки без дополнительных изоляторов
- Максимально возможное удлинение габаритов стандартной муфты составляет 550 мм. При необходимости увеличения длины более чем на 550 мм можно воспользоваться еще одним комплектом
- Комплект универсален и может быть использован для концевых муфт как внутренней, так и наружной установки
- Один комплект может применяться для удлинения концевых муфт на различных тип кабеля и различного диапазона сечений
- Инструмент для монтажа:
 - пропановая горелка ПГ «КВТ»
 - порпаленные бутановые горелки «КВТ»

Наименование	Тип муфты	Сечение кабеля (мм ²)	Упаковка (шт.)	Цвет
KV-1	ЗКВТп-10, ЗКНТп-10	25-50	3	●
KV-2	ЗКВТп-10, ЗКНТп-10	70-120	3	●
KV-3	ЗКВТп-10, ЗКНТп-10	150-240	3	●
KV-4	ЗКВТп-10, ЗКНТп-10	150-240	3	●

Комплекты термоусаживаемых изоляторов

Тип: КТИ по ТУ 2291-044-97284872-2011

- Предназначены для увеличения длины пути утечки и обеспечения гарантированно сухих зон на поверхности концевых муфт при наружной установке. Комплекты позволяют модифицировать муфты внутренней установки на муфты наружной установки
- Состав комплекта:
 - 3 термоусаживаемых антигетринговых изоляторов
- Для концевых муфт на трехжильные кабели с бумажной мастполиэтановой и пластмассовой изоляцией и одножильные кабели из сшитого полиэтилена на напряжение до 35 кВ
- Форма и размеры изоляторов обеспечивают гарантированно сухие зоны изоляции на поверхности концевых муфт, препятствующие возникновению трещин
- Применение системы жильных изоляторов в концевых муфтах наружной установки существенно увеличивает длину пути токов утечки
- Выполнены из специального антигетрингового материала, стойкого к погодно-климатическим условиям, старению и ультрафиолетовому излучению
- На внутреннюю поверхность термоусаживаемой горловины нанесен слой термомолявого клея, обеспечивающего прочность конструкции после усадки

Наименование	Внутренний диаметр горловины (мм)		Упаковка (шт.)	Цвет
	до усадки	после усадки		
КТИ-1	35	100	3	●
КТИ-2	75	140	3	●

Пружины постоянного давления



Тип: ППД по ТУ 1233-048-97284872-2011

- Предназначены для присоединения провода заземления к металлическим оболочкам и бронеплетям кабеля, а также для монтажа металлического экрана в соединительных муфтах без применения технологии пайки
- Незаменимы при монтаже напаяных узлов заземления в муфтах на кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена и ПВХ
- Выполнены из качественного нержавеющей стали марки AISI 301 с высоким содержанием хрома и никеля
- Сочетание коррозионной стойкости и угруго-прочностных свойств пружин «КВТ» гарантирует постоянное прижимное усилие при любых условиях эксплуатации
- Каждая пружина перекрывает широкий диапазон размеров кабеля
- Семь пружин «КВТ» перекрывают диапазон диаметров от 8 до 110 мм и позволяют производить монтаж практически на всех известных типах и размерах современных кабелей
- Постоянное радиальное прижимное давление после монтажа
- Продольные крошки пружин «КВТ» сплюснены и не имеют острых режущих заусенцев, что исключает травмы и порезы при монтаже
- Закругленный конец пружины отогнут для удобства захвата и монтажа
- Для идентификации на каждой пружине выбита маркировка размера
- В отличие от пайки, монтаж с использованием ППД не требует специальных знаний и навыков
- Легкий, надежный и быстрый монтаж без использования специального инструмента

Наименование	Диапазон монтажных диаметров (мм)		Внутренний диаметр	Ширина (мм)	Длина (мм)	Толщина (мм)	Упаковка (шт.)
	min	max					
ППД-0	8	15	8	10	130	0.10	50
ППД-1	12	25	12	16	230	0.15	50
ППД-2	16	32	16	16	300	0.20	50
ППД-3	19	45	19	20	380	0.25	50
ППД-4	26	60	26	20	520	0.32	50
ППД-5	36	80	36	20	750	0.40	50
ППД-6	50	110	50	20	1000	0.45	50

Провода заземления для монтажа кабельных муфт

Тип: ПМЛ по ТУ 3517-041-97284872-2011

- Предназначены для монтажа отводов заземления в концевых термусаживаемых муфтах и формирования провода-перемычки в соединительных муфтах
- Материал: электротехническая медь марки М1
- Покрытие: электролитическое лужение
- Благодаря минимальной толщине медной проволоки и многоострой овальной плоской конструкции, провод обладает повышенной гибкостью и идеально подходит для монтажа кабельных муфт
- Провода заземления с индексом «НК» имеют на одном конце опрессованный наконечник
- Плоский опрессованный наконечник повторяет геометрию провода и обеспечивает удобное монтаж
- Под заказ возможно изготовление провода заземления нестандартной длины и окончание наконечниками с одной или двух сторон с требуемым отверстием под контактный винт



Наименование	Сечение провода (мм ²)	Стреловая структура плетения	Длина провода (мм)	Наконечник (шт.)	Крепежное отверстие под винт	Упаковка (шт.)
ПМЛ 16-500 НК	16	24x14x0,24	500	1	M8	10
ПМЛ 25-500 НК	25	24x23x0,24	500	1	M8	10
ПМЛ 10-1000	10	24x9x0,24	1000	—	—	10
ПМЛ 16-1000	16	24x14x0,24	1000	—	—	10
ПМЛ 25-1000	25	24x23x0,24	1000	—	—	10