



Термоусадка

Это новшество, быстро ставшее популярным, и занявшее свою нишу на рынке изоляционных изделий. Полиолефин, со свойством подавления горения, прочностью на растяжение свыше 14 МПа — представляет «поперечно сшитый» полимер, который, проходя ряд подготовительных операций, приобретает «память». Эти свойства препятствуют деформированию при нагревании и способствуют возврату к первоначально заданной форме. Устойчивость материала к агрессивной среде, воздействию химических материалов и перепаду температур от -55°C до $+125^{\circ}\text{C}$; высокая прочность, позволяющая выдерживать нагрузки более 20 кВ/мм и трехкратное растяжение без разрыва, все это обуславливает широкую область его применения. При выборе термоусадочных трубок (ТУТ) необходимо учитывать, что на начальной стадии производства изделию задаются именно те размеры, которые оно приобретет в процессе усадки с заданным коэффициентом. Правильный подбор обеспечит точную и качественную установку оболочки. При нагревании толщина стенки удваивается, а потери по длине не превышают 5 %. Прекрасный диэлектрик, во многом заменивший традиционную ПВХ-изоляцию, используют и для цветовой маркировки, и для различного рода поделок. Применяется материал при рабочем напряжении до 1000 В.

Работа с термоусадочной трубкой не вызывает особых затруднений. Достаточно иметь под рукой газовую горелку небольшой мощности или производственный фен, для создания направленного воздушного потока с температурой от 70°C до 120°C . Необходимый по размерам и характеристикам отрезок трубки устанавливают на место монтажа и равномерно прогревают по всей площади. При остывании изделие принимает размеры, заявленные в его характеристике. В результате получается качественная защита места монтажа оболочкой с высокой степенью электрической и механической защиты. Плотное охватывание защищаемого участка и повторение его формы, термоусадочная трубка препятствует проникновению влаги под оболочку. Несоответствие размеров материала и защищаемого проводника может привести к излишне плотной или ослабленной посадке. Предлагаемые варианты комплектации изделия различаются по длине, диаметру, цвету, а также коэффициенту усадки. Это позволяет использовать трубки в самых различных сферах деятельности.

Мы предлагаем широкий ассортимент ТУТ. Тонкостенные трубки с коэффициентом усадки 2:1, диаметрами от 1 до 50 мм толщиной стенки от 0.18. До 0.5 мм белого, желтого, черного, зеленого, красного цветов и длиной нарезки 1 м. Прозрачные термоусадочные трубки диаметром от 3.5 до 25 мм и толщиной стенки 0.45 мм. Трубки с коэффициентом усадки 3:1 имеют дополнительный клеевой слой, обеспечивающий повышенную антикоррозийную стойкость. Их применяют на открытом воздухе или при условиях воздействия агрессивной среды. Это изделие черного цвета, диаметром: 6, 12 и 18 мм толщиной стенки 1.7 мм и клеевого слоя 0.8 мм.

В электрических сетях нового поколения (Евростандарт) кроме заземления используется дополнительный защитный (РЕ) проводник с комбинированной желто-зеленой окраской. Для таких проводов предназначены термоусадочные трубки диаметром от 3.2 до 12.7 мм с толщиной стенки от 1.0 до 1.3 мм.

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес rtx@nt-rt.ru
веб-сайт rextex.nt-rt.ru



Термоусадка

Термоусадка Н-1, коэффициент усадки 2:1, без подавления горения

Артикул	Диаметр		Длина	Цвет	В упаковке	В коробке
	До усадки	После усадки				
20-3509	3.5 мм	1.75 мм	1 м	Прозрачный	50	1500
20-5009	5 мм	2.5 мм				
20-6009	6 мм	3 мм				
21-0009	10 мм	5 мм				
21-3009	13 мм	6.5 мм				
21-5009	15 мм	7.5 мм				
22-0009	20 мм	10 мм			10	400
22-5009	25 мм	12.5 мм				

Термоусадка Н-2, коэффициент усадки 2:1

Артикул	Диаметр		Длина	Цвет	В упаковке	В коробке
	До усадки	После усадки				
20-1002	1 мм	0.5 мм	1 м	Желтый	50	5000
20-1003				Зеленый		
20-1004				Красный		
20-1005				Синий		
20-1006				Черный		

Термоусадка

Термоусадка Н-2, коэффициент усадки 2:1

Артикул	Диаметр		Длина	Цвет	В упаковке	В коробке
	До усадки	После усадки				
20-1502	1.5 мм	0.75 мм	1 м	Желтый	50	5000
20-1503				Зеленый		
20-1505				Синий		
20-1506				Черный		
20-1507				Желто-зеленый		
20-2001				2 мм		
20-2002	Желтый					
20-2003	Зеленый					
20-2004	Красный					
20-2005	Синий					
20-2006	Черный					
20-2403	2.4 мм	1.2 мм		Зеленый		3000
20-2405				Синий		
20-2407				Желто-зеленый		
20-2501	2.5 мм	1.25 мм		Белый		5000
20-2502				Желтый		
20-2503				Зеленый		
20-2504				Красный		
20-2505				Синий		
20-2506				Черный		
20-3001	3 мм	1.5 мм	Белый	3000		
20-3002			Желтый			
20-3003			Зеленый			
20-3004			Красный			
20-3005			Синий			
20-3006			Черный			
20-3007			Желто-зеленый			
20-3207	3.2 мм	1.6 мм	Желто-зеленый	2000		
20-3501	3.5 мм	1.75 мм	Белый			
20-3502			Желтый			
20-3503			Зеленый			
20-3504			Красный			
20-3505			Синий			
20-3506			Черный			
20-4001	4 мм	2 мм	Белый	2000		
20-4002			Желтый			
20-4003			Зеленый			
20-4004			Красный			
20-4005			Синий			
20-4006			Черный			
20-4007			Желто-зеленый			
20-5001	5 мм	2.5 мм	Белый	1500		

Термоусадка

Термоусадка Н-2, коэффициент усадки 2:1

Артикул	Диаметр		Длина	Цвет	В упаковке	В коробке
	До усадки	После усадки				
20-5004	5 мм	2.5 мм	1 м	Красный	50	1500
20-5005				Синий		
20-5006				Черный		
20-6001	6 мм	3 мм		Белый		
20-6002				Желтый		
20-6003				Зеленый		
20-6004				Красный		
20-6005				Синий		
20-6006				Черный		
20-6007				Желто-зеленый		
20-6407	6.4 мм	3.2 мм				
20-7001	7 мм	3.5 мм		Белый		
20-7002				Желтый		
20-7003				Зеленый		
20-7004				Красный		
20-7005				Синий		
20-7006				Черный		
20-8001	8 мм	4 мм		Белый		
20-8002				Желтый		
20-8003				Зеленый		
20-8004				Красный		
20-8005				Синий		
20-8006				Черный		
20-8007				Желто-зеленый		
20-9001	9 мм	4.5 мм	Белый	800		
20-9002			Желтый			
20-9003			Зеленый			
20-9004			Красный			
20-9005			Синий			
20-9006			Черный			
21-0001	10 мм	5 мм	Белый			
21-0002			Желтый			
21-0003			Зеленый			
21-0004			Красный			
21-0006			Синий			
21-0008	Черный					
21-2001	12 мм	6 мм	Белый			
21-2002			Желтый			
21-2003			Зеленый			
21-2004			Красный			
21-2005			Синий			
21-2006			Черный			

Термоусадка

Термоусадка Н-2, коэффициент усадки 2:1

Артикул	Диаметр		Длина	Цвет	В упаковке	В коробке					
	До усадки	После усадки									
21-3001	13 мм	6.5 мм	1 м	Белый	50	600					
21-3002				Желтый							
21-3003				Зеленый							
21-3004				Красный							
21-3006				Синий							
21-3008				Черный							
21-5001	15 мм	7.5 мм		Белый		50	500				
21-5002				Желтый							
21-5003				Зеленый							
21-5004				Красный							
21-5005				Синий							
21-5006				Черный							
21-5007	Желто-зеленый										
21-8004	18 мм	9 мм		Красный			50	400			
21-8006				Черный							
21-9001	19 мм	9.5 мм		Белый					50	400	
21-9002				Желтый							
21-9003				Зеленый							
21-9004				Красный							
21-9006				Черный							
22-0001				20 мм							10 мм
22-0002	Желтый										
22-0003	Зеленый										
22-0004	Красный										
22-0005	Прозрачный										
22-0006	Синий										
22-0008	Черный										
22-2001	22 мм	11 мм	Белый	10	350						
22-2002			Желтый								
22-2003			Зеленый								
22-2004			Красный								
22-2006			Черный								
22-5001			25 мм			12.5 мм				Белый	10
22-5002	Желтый										
22-5003	Зеленый										
22-5004	Красный										
22-5005	Прозрачный										
22-5006	Синий										
22-5007	Фиолетовый										
22-5008	Черный										
23-0001	30 мм	15 мм	Белый		10	150					
23-0002			Желтый								

Термоусадка

Термоусадка Н-2, коэффициент усадки 2:1

Артикул	Диаметр		Длина	Цвет	В упаковке	В коробке	
	До усадки	После усадки					
23-0004	30 мм	15 мм	1 м	Красный	10	150	
23-0005				Синий			
23-0006				Черный			
23-0007				Желто-зеленый			
23-5001	35 мм	17.5 мм		Белый		10	200
23-5002				Желтый			
23-5003				Зеленый			
23-5004				Красный			
23-5006				Черный			
23-5007				Синий			
23-5008				Желто-зеленый			
24-0001				40 мм			
24-0002	Желтый						
24-0003	Зеленый						
24-0004	Красный						
24-0006	Синий						
24-0007	Черный						
24-0008	Желто-зеленый						
25-0001	50 мм	25 мм				Белый	10
25-0002				Желтый			
25-0003			Зеленый				
25-0004			Красный				
25-0005			Синий				
25-0006			Черный				
25-0007			Желто-зеленый				
25-0060			60 мм	30 мм	Черный	10	
25-0080	80 мм	40 мм	Черный				
25-0100	100 мм	50 мм	Черный				
25-0120	120 мм	60 мм	Черный	10	50		

Термоусадка Н-5, коэффициент усадки 3:1, с клеем

Артикул	Диаметр		Длина	Цвет	В упаковке	В коробке
	До усадки (мм)	После усадки (мм)				
26-0003	3.0	1.0	1 м	черный	10	1200
20-6008	6.0	2.0			10	1000
26-0009	9.0	3.0			10	500
21-2008	12.0	4.0			10	500
21-9008	18.0	6.0			10	250
26-0024	24.0	8.0			20	60
26-0033	33.0	8.0			4	100
26-0055	55.0	16.0			2	30
26-0075	75.0	22.0			2	40
26-0095	95.0	25.0			2	12
26-0160	160.0	50.0			1	10
26-0180	180.0	58.0			1	10

Наборы термоусадочных трубок

Комплектация наборов термоусадочной трубки

29-0101		29-0102		29-0103		29-0104		29-0105		29-0106	
№1		№2		№3		№4		№5		№6	
Ø мм	шт	Ø мм	шт	Ø мм	шт	Ø мм	шт	Ø мм	шт	Ø мм	шт
3	4	5	2	1	1	1	5	1.5	2	3	2
5	2	3.5	2	1.5		1.5		2.5			
5		4	3	2		2	6	3			
6	5	4	2.5	2.5		4	3.5				
	6	3	3	4		4	5				
	8	3	3.5	5		6	8				
	10	2	4	6		8	10				
			5	7		10					
			6	8							
			7	9							
			8	10							
			10	12							

Длина трубок в наборах 100 мм

Электрофен для термоусадки

12-0052

Электрофен для термоусадки



Электрофен для термоусадки с терморегулятором 220 В/800-1500 Вт (ZD-509) 1500 Вт. Температура: 100-550 °С. Производительность 200-450 л/мин. Упаковка: 1/10

12-0054

Электрофен для термоусадки



Электрофен для термоусадки 220 В/750-1500 Вт (ZD-508) 1500 Вт. Температура: 100-550 °С. Производительность 200-450 л/мин. Упаковка: 1/10

по вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

единый адрес rtx@nt-rt.ru
веб-сайт rexteh.nt-rt.ru