



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Коэффициент усадки:** 2:1
- **Рабочая температура:** от -40 °С до +100 °С
- **Температура усадки:** от +100 °С до +130 °С
- **Объемное сопротивление:** 10^{14} Ом·см
- **Удлинение до разрыва:** не менее 300%
- **Прочность на растяжение:** не менее 14 МПа
- **Твердость по Шору:** не более 90А
- **Химическая стойкость:** средняя

Термоусаживаемая трубка WDWТ — специальная композитная двухслойная термоусаживаемая трубка с полупроводниковыми, антирекингowymi и изолирующими свойствами. Она состоит из двух слоев полимера.

Внутренний слой красного цвета имеет антирекингowe и изоляционные свойства (см. ТСТ АTR), а внешний, черный слой является полупроводниковым (см. WRSBG).

Трубка WDWТ применяется в основном при монтаже силовых кабелей, в термоусаживаемых муфтах и в других изделиях, где требуется одновременная изоляция и экранирование электрических проводников.

Не подлежит обязательной сертификации.



[Техническая консультация](#)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ачество	Метод тестирования	Значение
Рабочая температура	IEC 216	от -40 до +100 °С
Прочность на растяжение	ASTM-D 638	≥14 МПа
Удлинение до разрыва	ASTM-D 638	≥300 %
Прочность на растяжение после старения	ASTM-D 2671/120 °С, 168 ч	≥12 Мпа
Удлинение до разрыва после старения	ASTM-D 2671/120 °С, 168 ч	≥240 %
Объемное сопротивление	ASTM-D 2303	≥10 ¹³ Ом·см
Продольная усадка	—	Менее 8 %
Эксцентриситет	ASTM-D 267	≤30 %
Водопоглощение	ISO 62	≤0,1 %
Коэффициент усадки	—	от 2,5:1 до 3:1

РАЗМЕРНЫЙ РЯД

[Техническая консультация](#)



ТЕРМОУСАДОЧНАЯ КОМПОЗИТНАЯ, ДВУХСЛОЙНАЯ ТРУБКА RAYCHMAN® WDWT

Наименование	Диаметр		Общая толщина стенки после усадки, мм	Стандартная длина, мм
	До усадки, мм	После усадки, мм		
TCT WDWT 30/11	30	11	$5,0 \pm 0,3$	300-1200
TCT WDWT 35/13	35	13	$5,0 \pm 0,3$	300-1200
TCT WDWT 45/16	45	16	$5,0 \pm 0,3$	300-1200
TCT WDWT 55/20	55	20	$5,0 \pm 0,3$	300-1200
TCT WDWT 65/27	65	27	$5,0 \pm 0,3$	300-1200
TCT WDWT 88/30	85	30	$7,0 \pm 0,3$	300-1200
TCT WDWT 100/35	100	35	$7,0 \pm 0,3$	300-1200
TCT WDWT 120/45	120	45	$7,0 \pm 0,3$	300-1200

По вопросам приобретения ТЕРМОУСАДОЧНАЯ КОМПОЗИТНАЯ, ДВУХСЛОЙНАЯ ТРУБКА RAYCHMAN® WDWT и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов