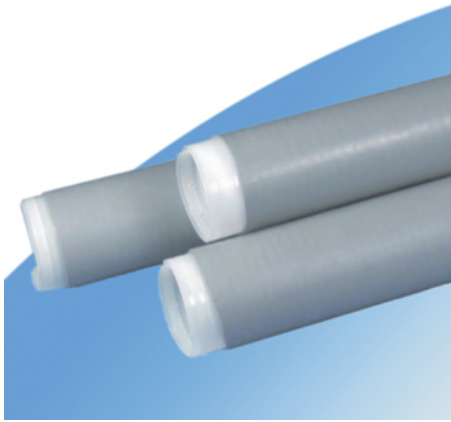




Телефон: +7 (495) 223-34-46  
Email: [prodam@protonrf.ru](mailto:prodam@protonrf.ru)

125430, Москва, ул.  
Фабричная, д.6,  
Фабрика «Победы труда»

## Трубка холодной усадки Rauchman® CST



<b>Материал -</b>	силиконовая резина
<b>Рабочая температура -</b>	от -60 °С до +200 °С
<b>Жесткость -</b>	40 Шор
<b>Прочность на разрыв -</b>	10 МПа
<b>Предельное растяжение -</b>	800%
<b>Диаметр до усадки -</b>	35 мм — 110 мм
<b>Коэффициент усадки -</b>	3:1
<b>Цвет -</b>	серый, полупрозрачный
<b>Химическая стойкость -</b>	высокая

### Описание

Трубка CST из силиконовой (кремнийорганической) резины серого цвета — изолирующий материал для надежного, быстрого, безопасного восстановления и ремонта изоляции силовых кабелей, кабельных муфт с напряжением до 5 кВ. Трубка холодной усадки широко применяется на объектах с повышенными требованиями к противопожарной безопасности, где нельзя применять нагрев или открытый огонь. Монтаж трубок не требует дополнительного оборудования, поэтому трубка холодной усадки особенно полезна в экстренных ситуациях.

Трубка Rauchman® CST применяется для механической защиты и гидроизоляции низковольтных соединителей и соединений вторичных цепей, используется при монтаже кабельных муфт холодной усадки. Трубка холодной усадки устойчива к воздействию влаги, кислот, щелочей, озона и УФ-излучения.

Трубки холодной усадки производятся отрезками фиксированной длины, что обусловлено спецификой их устройства и применения. Трубки поставляются в растянутом виде на специальном пластиковом каркасе, который при усадке трубки удаляется.

По предварительному заказу можем изготовить и поставить Вам трубки холодной усадки необходимых геометрических размеров.

**Не подлежит обязательной сертификации.**

## Характеристики

Качество	Значение
Жесткость*	40
Прочность на растяжение	10 МПа
Предельное растяжение	800 %
Усилие для разрыва	32,6 кН/мм
Растяжение при 48 ч/50 °С/200%	2%
Объемное сопротивление	$5,0 \times 10^{15}$ Ом·см
Диэлектрическая постоянная	2,8
Тангенс угла диэлектрических потерь	0,001
Электрическая прочность	26 кВ/мм

\* шкала твердости по Шору

## Размерный ряд

### Спецификация

Наименование	Основной диаметр, до усадки	Основной диаметр, после усадки	Толщина стенки, после усадки	Допустимые размеры объекта	Длина после полной усадки
CST-1	20	6	2	8-15	450
CST-2	32	10	2	12-25	490
CST-3	35	14	2	16-28	450
CST-4	40	16	2	18-33	450
CST-5	47	19	2	21-40	470
CST-6	53	23	2	25-46	500
CST-7	65	23	3	25-55	500
CST-8	70	28	3	30-60	500
CST-9	80	34	3	36-70	500
CST-10	104	40	3,5	42-94	430

CST-11	110	35	6	37-100	430
CST-12	110	58	6	60-100	430

## Аналоги

<b>Производитель</b>	<b>ЗМ</b>
<b>Наименование</b>	Серия 8440