



Телефон: +7 (495) 223-34-46

Email: prodam@protonrf.ru

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

Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт/УКПтП Rauchman®

Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт/УКПтП Rauchman®

Основные характеристики

Материал: Оболочка из композиции сшитых полиолефинов, мастика на основе бутилкаучука.

Диапазон эксплуатационных температур: от -45°C до +120°C

Рекомендуемая температура усадки: от +120°C

Коэффициент усадки: не менее 2 : 1

Горючесть: Не подавляет горения

Базовый: цвет Черный

Продольная усадка: $\leq 15\%$

Описание

Назначение: Термоусаживаемый уплотнитель кабельных проходов применяется для герметизации кабельных вводов в здание, в том числе, расположенных ниже уровня земли, выполненных из асбоцементных, металлических и пластиковых труб. Обеспечивает надежную герметизацию кабельного ввода в помещение снаружи, препятствуя проникновению жидкостей и газов. Герметизирующая и заполняющая мастика герметизирует место входа кабеля в кабельный канал. Толстая стенка термоусаживаемой оболочки придаёт конструкции дополнительную механическую прочность. Существуют два вида изделий, различающихся комплектацией и предназначением: **УКПт** - для герметизации одного кабеля и **УКПтП** для герметизации нескольких (чаще - трёх) кабелей, проходящих через кабельный ввод.

Рекомендации по применению: Перед применением необходимо очистить рабочие поверхности кабеля и кабельного прохода от пыли и жировых загрязнений (обезжирить) для наиболее качественной адгезии и создания большей герметичности. Нанести ленточную мастику Усадку производить равномерно разогревая поверхность уплотнителя и укрепив кабель в одном положении для более аккуратной усадки изделия. Рекомендуем начинать процесс нагрева с середины УКПт в сторону прохода, а затем прогреть зону вокруг кабеля.

При усадке изделия не забывайте о возможном отводе тепла через материал кабельного ввода, поэтому прогрев кабельного прохода перед усадкой оболочки УКПТ является крайне желательным как для облегчения усадки оболочки УКПТ в целом, так и получения равномерной усадки изделия по всему периметру кабельного ввода. Для усадки УКПТ можно использовать промышленный тепловой фен, однако его мощности в некоторых ситуациях (например, при больших размерах кабельного ввода и применения УКПТ большого диаметра) может оказаться недостаточно. Рекомендуем для усадки использовать газовую горелку, настроенную на мягкое жёлтое пламя. Не перегревайте изделие — превышение рекомендуемой температуры усадки не приводит к ускорению процесса монтажа, но может способствовать повреждению изделия или оболочки кабеля. Соблюдайте меры пожарной безопасности при работе с открытым пламенем!

Упаковка: Комплекты **УКПт/УКПтП Raychman** поставляются в индивидуальной упаковке в полиэтиленовом пакете. Несколько изделий могут быть дополнительно упакованы в картонные коробки и / или в упаковочную плёнку / пакеты.

Условия хранения: в чистых крытых, сухих помещениях в упаковке поставщика или в картонных коробках, при относительной влажности воздуха до 70%, при температуре от -10°C до +50°C, избегая резких перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Расстояние до любых источников нагрева должно составлять не менее 1 метра (без превышения макс. температуры хранения). Условия хранения должны исключать воздействие агрессивных сред: кислот, щелочей, ГСМ, растворителей и т.д. При наличии в УКПт элементов с термопластичным клеевым слоем требуется их хранение в полиэтиленовых пакетах для избежания загрязнения клеевого слоя пылью и грязевыми включениями различного происхождения.

Срок хранения: Не менее 2-х лет с даты отгрузки поставщиком при соблюдении условий хранения.

Срок эксплуатации: Не менее 5-ти лет

Сертификация: Не подлежит обязательной сертификации на территории Таможенного Союза.

Технические характеристики

Базовые технические характеристики:

Материал	Оболочка из композиции сшитых полиолефинов, мастика на основе бутилкаучука.
Диапазон эксплуатационных температур	от -45°C до +120°C

Рекомендуемая температура усадки	от +120°С
Коэффициент усадки	не менее 2 : 1
Горючесть	Не подавляет горения
Базовый цвет	Черный
Продольная усадка:	≤ 15%

Дополнительные технические характеристики:

Параметр	Результат
Предел прочности на разрыв, МПа	не менее 10
Относительное удлинение до разрыва	≥ 350%
Электрическая прочность, кВ/мм	≥ 20
Объёмное удельное сопротивление Ом х см	≥1х10 ¹⁴

Размерный ряд

Таблица 1. Размерный ряд термоусаживаемых оконцевателей (кап) TCT CAP Raychman

Размерный ряд для заказа	Длина т/усаж. оболочки	Внутренний диаметр оболочки до усадки, мм	Внутренний диаметр после полной усадки, мм	Длина мастичной ленты, мм	Мастичная призма-заполнитель, мм	Киперная лента, мм
--------------------------	------------------------	---	--	---------------------------	----------------------------------	--------------------

УКПТ 75/22-300	300	≥ 75	≤ 22	500	-	-
УКПТ 85/25-400	400	≥ 85	≤ 25	500	-	-
УКПТ 95/25-300	300	≥ 95	≤ 25	500	-	-
УКПТ 95/25-400	400	≥ 95	≤ 25	500	-	-
УКПТ 105/30-300	300	≥ 105	≤ 30	500	-	-
УКПТ 105/30-400	400	≥ 105	≤ 30	500	-	-
УКПТ 115/34-300	300	≥ 115	≤ 34	500	-	-
УКПТ 115/34-400	400	≥ 115	≤ 34	500	-	-
УКПТ 140/42-300	300	≥ 140	≤ 42	500	-	-
УКПТ 140/42-400	400	≥ 140	≤ 42	500	-	-
УКПТ 175/40-300	300	≥ 175	≤ 40	500	-	-

УКПТ 175/40-400	400	≥ 175	≤ 40	500	-	-
УКПТ 175/55-300	300	≥ 175	≤ 55	500	-	-
УКПТ 175/55-400	400	≥ 175	≤ 55	500	-	-
УКПТ 235/40-300	300	≥ 235	≤ 40	500	-	-
УКПТ 235/40-400	400	≥ 235	≤ 40	500	-	-
УКПТП 75/22-300	300	≥ 75	≤ 22	500	100	1000
УКПТП 85/25-400	400	≥ 85	≤ 25	500	100	1000
УКПТП 95/25-300	300	≥ 95	≤ 25	500	100	1000
УКПТП 95/25-400	400	≥ 95	≤ 25	500	100	1000
УКПТП 105/30-300	300	≥ 105	≤ 30	500	100	1000
УКПТП 105/30-400	400	≥ 105	≤ 30	500	100	1000
УКПТП 115/34-300	300	≥ 115	≤ 34	500	100	1000

УКПТП 115/34-400	400	≥ 115	≤ 34	500	100	1000
УКПТП 140/42-300	300	≥ 140	≤ 42	500	100	1000
УКПТП 140/42-400	400	≥ 140	≤ 42	500	100	1000
УКПТП 175/40-300	300	≥ 175	≤ 40	500	100	1000
УКПТП 175/40-400	400	≥ 175	≤ 40	500	100	1000
УКПТП 175/55-300	300	≥ 175	≤ 55	500	100	1000
УКПТП 175/55-400	400	≥ 175	≤ 55	500	100	1000
УКПТП 235/40-300	300	≥ 235	≤ 40	500	100	1000
УКПТП 235/40-400	400	≥ 235	≤ 40	500	100	1000

