



## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- материал полиолефин
- Температура усадки от 130°C
- Прочность на растяжение > 12 мПа
- Температура плавления адгезива +90°C
- Диэлектрическая прочность > 15 кВ/мм

Капы применяются при транспортировке, хранении и консервации окончаний высоковольтных, низковольтных и коммуникационных кабелей.

## Описание

Альтернативное применение:

- защита от коррозии выступающих металлических частей,
- герметизация неиспользуемых сегментов кабельных каналов и труб,
- заглушка трубопроводов, **не находящихся** под давлением.

Поверхность колпачков гладкая, глянцевая, без видимого шва. Благодаря повышенному коэффициенту усадки капы можно усаживать на изделия сложной формы или с перепадом диаметров.

Благодаря внутреннему слою термоплавого клея, термоусадочные капы полностью защищают кабель от влаги и трения. Клей схватывается с поверхностью кабеля, пластика или металла, заполняет пустоты в местах стыка изделий.

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



Материал колпачков: композиция на основе модифицированного полиолефина с термоплавким клеем.

Капы устойчивы к воздействию ультрафиолета.

**Не подлежат обязательной сертификации.**

## Характеристик

### Техническая консультация

Свойства	Метод тестирования	Результат
Прочность на растяжение	ASTM-D-638	> 12 мПа
Удлинение до разрыва	ASTM-D-638	> 300%
Удлинение до разрыва после нагрева (168 часов при +136°C)	GB7141/130°C,168hrs	> 20%
Прочность на растяжение после нагрева	GB7141/130°C,168hrs	> 20%
Гибкость при низких температурах (4 часа при -40°C)	ASTM D2671	Не трескается
Тепловой шок (4 часа при +200°C)	ASTM D2671	Не стекает, не трескается
Температура плавления адгезива	ASTM E28	+ 85°C
Диэлектрическая прочность	GB1408	> 15 кВ/мм
Объёмное электрическое сопротивление	GB1410	10 <sup>11</sup> Ом·см
Водопоглощение	ASTM D570	< 0.5%



## Размерный ряд

[Техническая консультация](#)

Размерный ряд	До усадки		После усадки		Длина изделия, мм
	До усадки, min	После усадки, max	До усадки	После усадки	
Ф9	≥9	0.7±0.2	≤5	1.8±0.1	32±3
Ф12	≥12	1.0±0.2	≤5	2.5±0.1	45±5
Ф16	≥16	1.1±0.3	≤8.5	2.5±0.1	70±5
Ф20	≥20	1.0±0.3	≤8.5	2.5±0.1	72±5
Ф25	≥25	1.1±0.3	≤11	2.5±0.1	84±5
Ф30	≥30	1.2±0.3	≤16	3.0±0.1	94±5
Ф35	≥35	1.0±0.3	≤18	2.6±0.1	94±5
Ф40	≥40	1.2±0.3	≤18	2.6±0.1	94±5
Ф55	≥55	1.0±0.3	≤26	2.5±0.1	125±5
Ф75	≥74	1.2±0.3	≤31	3.2±0.1	145±5
Ф88	≥88	1.8±0.3	≤40	5.0±0.1	140±5
Ф100	≥97	1.2±0.3	≤40	5.0±0.1	140±5
Ф103	≥103	1.9±0.3	≤57	4.4±0.1	150±5
Ф120	≥120	1.3±0.3	≤57	4.4±0.1	150±5
Ф140	≥140	1.3±0.3	≤63	4.0±0.1	184±5
Ф160	≥160	2.2±0.3	≤95	4.0±0.1	270±5



Термоусадочные колпачки (капы) Rauchman® TCT CAP

Φ180	≥180	2.1±0.3	≤95	4.0±0.1	270±5
Φ200	≥200	1.5±0.3	≤95	4.0±0.1	270±5
Φ250	≥245	1.5±0.3	≤95	4.0±0.1	270±5

**Варианты названия у других производителей:**

- ОКТЗ — Оконцеватели Клеевые Термоусаживаемые Защитные,
- ОГТ — Оконцеватели Герметизирующие Термоусаживаемые,
- ОКТ — Оконцеватель Клеевой Термоусаживаемый.

По вопросам приобретения Термоусадочные колпачки (капы) Rauchman® TCT CAP 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