

КАРТА ИЗДЕЛИЯ

ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ОКОНЦЕВАТЕЛИ КАБЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

➤ ПРИМЕНЕНИЕ

Термоусаживаемые оконцеватели из радиационно сшитого полиэтилена используются для уплотнения и защиты концов электроэнергетических кабелей, кабелей связи с оболочкой из металла или синтетических материалов.

Они превосходно подходят для изоляции клемм на электропроводных кабелях и болтов, подвергающихся воздействию атмосферных условий, например, на осветительных столбах, мостах, вышках.

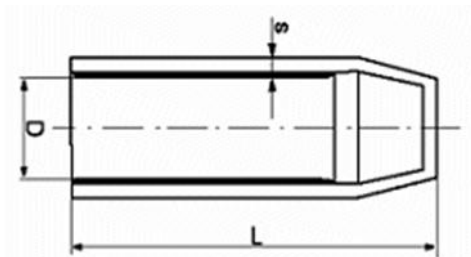
Все размеры оконцевателей доступны в вариантах: без клея(КТ), с клеем (КТк) или с клеем и резьбой (КТкв). Существует возможность приспособления размера, цвета и свойств оконцевателей к потребностям клиента.

Стандартные виды
термоусаживаемых оконцевателей

Вид изделия	Размеры (диаметр оконцевателя до и после усадки)
<u>КТк</u>	<u>140/70</u>
<u>КТк</u>	<u>90/45</u>
<u>КТк</u>	<u>70/45</u>
<u>КТкв</u>	<u>70/45</u>
<u>КТк</u>	<u>70/25</u>
<u>КТк</u>	<u>52/25</u>
<u>КТк</u>	<u>40/15</u>
<u>КТк</u>	<u>33/15</u>
<u>КТкв</u>	<u>33/15</u>
<u>КТк</u>	<u>23/8</u>
<u>КТ</u>	<u>20/12</u>
<u>КТк</u>	<u>16/8</u>
<u>КТк</u>	<u>14/4</u>
<u>КТк</u>	<u>10/4</u>



➤ **РАЗМЕРЫ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ ОКОНЦЕВАТЕЛЕЙ**



D –изначальный минимальный внутренний диаметр

L – длина оконцевателя

s – толщина стенок после усадки

Вид изделия (маркировка)	Размеры оконцевателя при поставке (мм)		Размеры оконцевателя при полной усадке (мм)		Диаметр сечения проводника при усадке	
	Длина	Максимальный внутренний диаметр до усадки	Толщина стенки	Максимальный внутренний диаметр после усадки	од	до
КТк 10/4	48	10	2,0	4	5	9
КТк 14/4	48	10	2,0	4	9	13
КТк 16/8	80	16	2,2	8	9	15
КТ 20/12	42	17	1,5	12	10	16
КТк 23/8	86	23	2,2	8	9	15
КТкв 23/8	86	23	2,2	8	16	15
КТк 33/15	103	33	3,0	15	16	32
КТкв 33/15	103	33	3,0	15	16	32
КТк 40/15	103	38	2,6	15	26	36
КТкв 40/15	103	38	2,6	15	26	36
КТк 52/25	115	52	3,3	25	26	50
КТкв 52/25	115	52	3,3	25	26	50
КТк 70/25	115	68	3,2	25	26	68
КТк 70/45	115	68	3,0	46	48	68
КТкв 70/45	115	68	3	46	48	68
КТк 90/45	123	90	4,3	45	46	88
КТкв 90/45	123	90	4,3	45	46	88
КТк 140/70	150	140	6,5	69	85	140

➤ **СВОЙСТВА ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫХ ОКОНЦЕВАТЕЛЕЙ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ЦИФРЫ	НОРМА
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА		
Плотность	До 1,10 г/см ³	ПН-ИСО 2781
Устойчивость на разрыв	минимум 12 МПа	ПН-ЕН ИСО 527
Удлинение при разрыве	минимум 300%	ПН-ЕН ИСО 527
Продольная усадка	+5 до 20%	ВТ-06/ E91*
Поперечная усадка	+40 до +60	ВТ-06/ E91*
Твердость	от 70 до 95 Sh A	ПН-ИСО 48
Тепловые свойства		
Температурный диапазон	от-55 до 120°C	ВТ-06/ E91*
Температура усадки	выше 120°C	ВТ-06/ E91*
Горючесть	горючий	
Обозначение плотности окончания кабеля	Плотный	ВТ-06/ E91*
Тепловое старение 168ч при 138 °C		ПН-85/-89037Ц
Прочность при пазрыве	минимум 75% номинальной величины	ПН-ЕН ИСО 527
Удлинение при разрыве	Минимум 90% номинальной величины	ПН-ЕН ИСО 527
Электрические свойства		
Диэлектрическая прочность	15 кВ/мм	ПН-ИЕЦ 243
Спротивляемость кроссовера	1*10 Ом х см	ПН-88/Е-04405
Химические свойства		
Коррозия	отсутствует	ПН-78/Ц-89067
Водопоглощение	Менее 0,1%	ПН-81/Ц-89032

➤ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ ОКОНЦЕВАТЕЛЕЙ

Оконцеватель надевается на конец кабеля или иного элемента конструкции. Затем следует нагреть оконцеватель до температуры 150-190*С. Для подогрева рекомендуется использовать ручные горелки или пропановые газовые горелки.

В моменте плотного прилегания оконцевателя к основе и /или появления клея на краях оконцевателя, подогрев следует прекратить.

Полученная оболочка должна остыть. Оконцеватель готов к применению после того, как остынет до температуры окружающей среды.

➤ УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранение оконцевателей должно производиться в закрытых помещениях при температуре от -5*С до +35*С.

Колпачки упакованы в мешки из синтетических материалов:

КТк 10/4 - 1000 шт./мешок

КТк 14/4 - 1000 шт./мешок

КТк 16/8 - 1000 шт./мешок

КТк 23/8 - 500 шт./мешок

КТк 33/15 – 250шт./мешок

КТк 40/15 - 250 шт./мешок

КТк 52/25 - 100 шт./мешок

КТк 70/25 - 1000 шт./мешок

КТк 90/45 - 50 шт./мешок

КТк 110/52 - 30 шт./мешок

КТк 140/70 - 15 шт./мешок
