

Термоусаживаемые изделия

Перчатка термоусаживаемая серии ТПИ с подклеивающим слоем

Термоусаживаемые перчатки RUICHI – незаменимое изделие, когда требуется уплотнить, загерметизировать или заизолировать жилы кабелей в кольцевых и соединительных кабельных муфтах. Термоусаживаемая перчатка изготавливается из полиолефиновой композиции с термоплавким клеем на внутренней стороне.

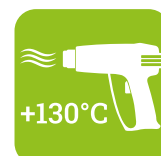
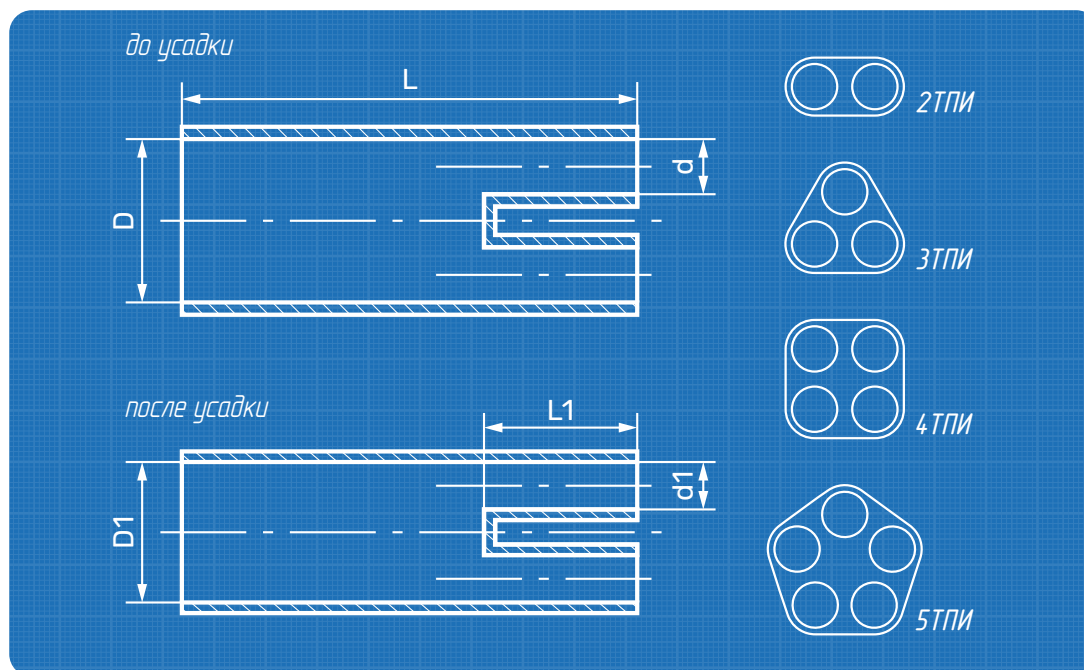


Изделие выполняет роль внешней изоляции и устанавливается на силовой кабель в месте разделки жил. Перчатки изменяют свой размер исключительно под воздействием высоких температур. После того, как вы надели их на корень разделки кабеля изделие необходимо прогреть. Для этого можно воспользоваться промышленным феном, газовой горелкой, либо паяльной лампой. При нагревании термоплавкий клей расплавляется и заполняет пустоты между перчаткой и кабельными жилами. В результате этого она принимает форму кабеля и плотно его покрывает. После проведенных работ конструкция должна остыть. В итоге кабель обладает высокой прочностью, становится водонепроницаемым и защищен от повреждений и изломов.

Если не превышать допустимую температуру во время эксплуатации, то термоусаживаемые перчатки RUICHI прослужат вам более 20 лет.

В каталоге продукции RU Electronics вы можете выбрать тот вариант изделия, который необходим именно вам, ведь в ассортименте представлены двух-, трех-, четырех- и пятипальцевые перчатки различных диаметров. Такое разнообразие поможет вам подобрать изделие, идеально подходящее для кабелей с различными сечениями и количеством жил.

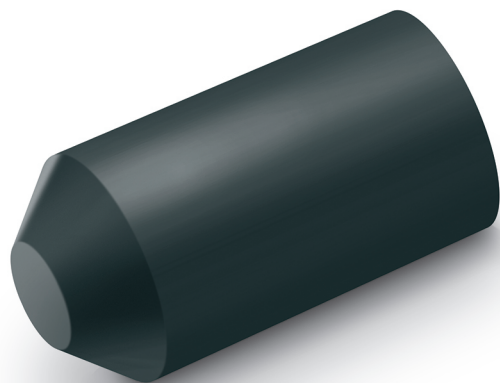
RUiCHi



Наименование	Артикул	Кол-во пальцев	Сечение кабеля	Диаметр до усадки		Диаметр после усадки		Длина	Длина пальца
				Корпус (D)	Палец (d)	Корпус (D1)	Палец (d1)		
2ТПИ 24,0/13,0 мм	110900	2	10-25 мм ²	24 мм	12 мм	13 мм	5 мм	130 ± 5 мм	55 ± 5 мм
2ТПИ 38,0/16,0 мм	110901	2	25-50 мм ²	38 мм	20 мм	17 мм	7 мм	145 ± 5 мм	65 ± 5 мм
2ТПИ 48,0/22,0 мм	110902	2	50-75 мм ²	48 мм	25 мм	22 мм	10 мм	145 ± 5 мм	60 ± 5 мм
2ТПИ 60,0/25,0 мм	110903	2	70-120 мм ²	60 мм	32 мм	25 мм	11 мм	135 ± 5 мм	55 ± 5 мм
2ТПИ 87,0/38,0 мм	113647	2	150-240 мм ²	87 мм	33 мм	38 мм	14,2 мм	165 ± 5 мм	60 ± 5 мм
3ТПИ 24,0/16,0 мм	110904	3	10-25 мм ²	24 мм	11 мм	16 мм	5 мм	140 ± 5 мм	50 ± 5 мм
3ТПИ 48,0/22,0 мм	110905	3	25-50 мм ²	48 мм	18 мм	22 мм	7 мм	170 ± 5 мм	55 ± 5 мм
3ТПИ 60,0/28,0 мм	110906	3	70-120 мм ²	60 мм	25 мм	28 мм	8 мм	175 ± 5 мм	55 ± 5 мм
3ТПИ 70,0/36,0 мм	110907	3	150-240 мм ²	70 мм	30 мм	36 мм	13 мм	210 ± 5 мм	70 ± 5 мм
4ТПИ 35,0/15,0 мм	113644	4	10-25 мм ²	35 мм	14 мм	15 мм	5 мм	139 ± 5 мм	49 ± 5 мм
4ТПИ 50,0/25,0 мм	110908	4	25-50 мм ²	50 мм	16 мм	25 мм	7 мм	135 ± 5 мм	45 ± 5 мм
4ТПИ 70,0/32,0 мм	110909	4	70-120 мм ²	70 мм	23 мм	32 мм	9 мм	180 ± 5 мм	65 ± 5 мм
4ТПИ 82,0/45,0 мм	110910	4	150-240 мм ²	82 мм	30 мм	45 мм	13 мм	210 ± 5 мм	75 ± 5 мм
4ТПИ 90,0/45,0 мм	110911	4	300 мм ²	90 мм	35 мм	45 мм	13 мм	210 ± 5 мм	75 ± 5 мм
5ТПИ 35,0/23,0 мм	113645	5	10-25 мм ²	35 мм	10 мм	23 мм	5 мм	182 ± 5 мм	65 ± 5 мм
5ТПИ 42,0/20,0 мм	110912	5	10-25 мм ²	42 мм	11 мм	20 мм	5 мм	155 ± 5 мм	55 ± 5 мм
5ТПИ 57,0/29,0 мм	110913	5	25-50 мм ²	57 мм	15 мм	29 мм	7 мм	170 ± 5 мм	60 ± 5 мм
5ТПИ 70,0/38,0 мм	110914	5	70-120 мм ²	70 мм	23 мм	38 мм	9 мм	170 ± 5 мм	60 ± 5 мм
5ТПИ 90,0/50,0 мм	110915	5	150-240 мм ²	90 мм	30 мм	50 мм	13 мм	180 ± 5 мм	60 ± 5 мм

Колпачок термоусаживаемый (капа) серии ОКТ

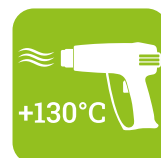
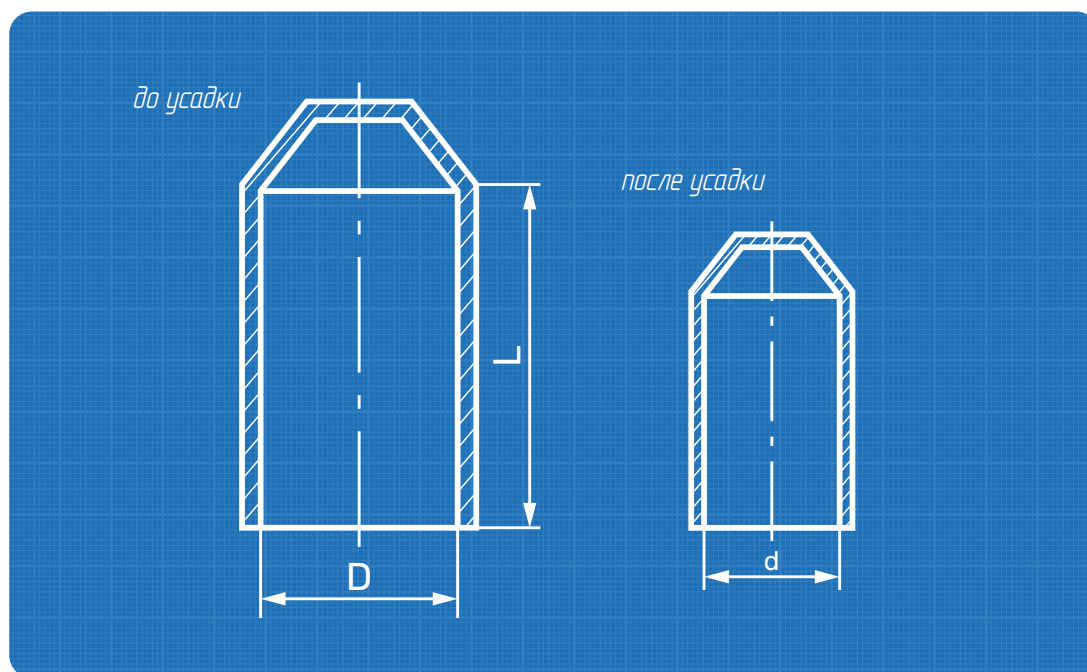
Основное предназначение термоусаживаемых кап — защита концов электрических кабелей от внешних воздействий (механические повреждения, влага) во время транспортировки, прокладки и при длительном хранении (консервации). Во время термической усадки кап на кабель происходит расплавление клеевого слоя, который заполняет пустоты, надёжно герметизируя место стыка, защищая оболочку и жилы кабеля от проникновения атмосферной влаги и вызывающих коррозию агентов.



Благодаря Термоусаживаемым капам можно защитить от коррозии и грязи, а также от поражения людей электрическим током, отдельные жилы кабельного ввода, временно не находящиеся в эксплуатации или находящиеся под напряжением до 1000 вольт. Защитные капы полностью совместимы с кабелями в полиэтиленовых и свинцовых оболочках.

Кроме этого капы можно применять и в других областях: для защиты от коррозии различных выступающих металлических частей, для предохранения от повреждений, вызванных острыми и выступающими элементами оборудования, для герметизации неиспользуемых сегментов кабельных каналов, труб, оконцовки троса. Можно использовать оконцеватели и в качестве заглушек стальных и полимерных трубопроводов, не находящихся под давлением.

Важно отметить, что вне зависимости от внешнего вида изделия, они одинаково хорошо выполняют свои функции.



Наименование	Артикул	Диаметр до усадки (D)	Диаметр после усадки (d)	Длина (L)
ОКТ(ОГТ)-100/40-130	110938	100 мм	40 мм	135 ± 5 мм
ОКТ(ОГТ)-120/57-150	110939	120 мм	57 мм	170 ± 5 мм
ОКТ(ОГТ)-15/8,5-40	110934	15 мм	8,5 мм	45 ± 5 мм
ОКТ(ОГТ)-25/11-40	110935	25 мм	11 мм	50 ± 5 мм
ОКТ(ОГТ)-30/16-40	110936	30 мм	16 мм	58 ± 5 мм
ОКТ(ОГТ)-55/26-70	110937	55 мм	26 мм	80 ± 5 мм