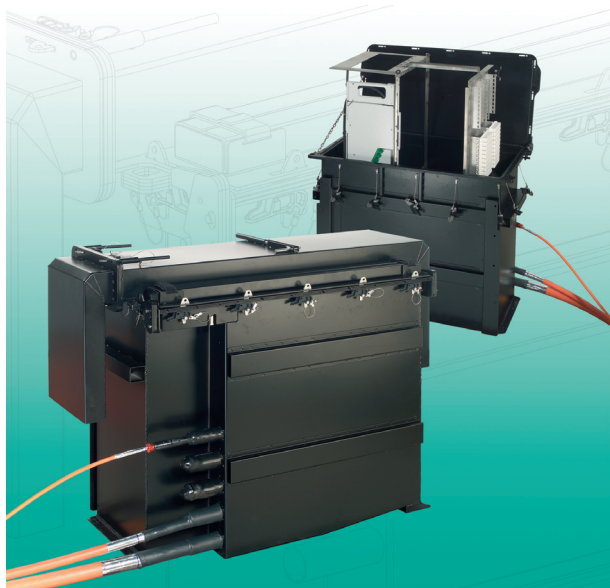


Другая продукция и инструменты



SURE

Муфта герметичного исполнения подземного типа для выноса оборудования



SURE – это компактная муфта, которая разработана в подземном герметичном исполнении по категории IP68 для размещения активного оборудования (например, DSLAM).

Типовые проекты с активным оборудованием, обеспечивающим преимущества широкополосных услуг, могут быть теперь вынесены за пределы телефонной станции в виде специальной муфты, которая монтируется в колодце кабельной канализации и удовлетворяет требованиям местных администраций, защищена от актов вандализма и дорожных происшествий.

Муфта является дополнением к существующему стандартному решению Тусо на базе распределительного шкафа CAB3.

Характеристики

Муфта обеспечивает интегрированное и экономичное решение при монтаже электронного оборудования, систем питания, медных и оптических компонентов с плотностью размещения:

- электронного оборудования/систем питания: 8x19” стоечных панелей (или 14xETSI стоечных панелей) с интегрированным оптическим распределителем (ODF) на 12 портов и размером 1/2x 19” стоечной панели;
- блоков медного кросса: до 72x10-парных плинтов типа C5C.

Муфта предназначена для использования с любыми существующими конструкциями кабеля, плитами медного кросса и оптическими компонентами.

Муфта обеспечивает надежную защиту оборудования от факторов окружающей среды за счет использования конструкции из нержавеющей стали и испытанной технологии герметизации.

Муфта включает интегрированную систему поддержания микроклимата, с пассивным или активным режимами, обеспечивающую поддержание температурного режима при работе электроники.

Дизайн и дополнительные принадлежности по подъему муфты гарантируют простоту и контроль при монтаже и доступе.

Информация для заказа

За более детальной информацией обращайтесь к региональному менеджеру.

Heat - Shrinkable Tubing

Термоусаживаемые трубки



Фирма Tyco Electronics - лидер в разработке термоусаживаемых изделий - была автором создания новых типов улучшенных полимерных и эластомерных материалов, которые имеют уникальные возможности благодаря воздействию радиационного облучения. Полимеры, подвергшиеся влиянию высокоэнергетической электронной радиации, имеют характеристики, которые намного превышают нормальные физические границы для необработанных пластмасс.

Типовые преимущества, полученные при использовании этой технологии:

- Препятствие прохождению холода.
- Высокая температурная стабильность.
- Высокая механическая прочность.
- Стойкость к химическому воздействию.
- Высокая гибкость.
- Огнестойкость.
- Стойкость к истиранию.
- Высокая диэлектрическая прочность.

Поставляются заказчику в расширенной форме, с диаметром от 0,5 мм до 102 мм. Эти нетекучие полимерные материалы сжимаются при нагреве, плотно облегают поверхность однородных или неровных объектов, гарантируя электрическую и механическую защиту. Точный синтез позволяет создавать материалы, которые могут использоваться в специальных условиях. Добавление волоконных и тканевых материалов, нанесение на внутреннюю поверхность клея позволяет использовать их в наиболее сложных условиях.

Трубки, прежде всего, используются для:

- Первичной электрической изоляции.
- Покрывтия кабеля оболочкой и ремонта.
- Снижения механического напряжения.
- Герметичной упаковки компонентов.
- Герметизации от проникновения воды.
- Идентификации цветовым кодом.
- Упаковки.
- Защиты от коррозии.
- Механической защиты и защиты от воздействия окружающей среды.

Информация для заказа

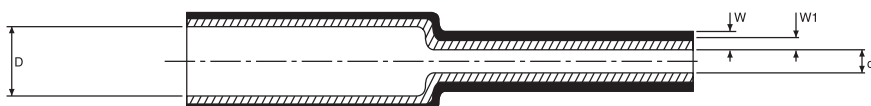
За более детальной информацией обращайтесь к региональному менеджеру.

ATUM

Полугибкая влагостойкая термоусаживаемая трубка с двойной стенкой



ATUM - это полугибкая термоусаживаемая трубка с нанесенным изнутри слоем термоплавкого клея. Трубка разработана для обеспечения защиты от воздействия окружающей среды и герметизации целого ряда элементов, в том числе разъемов (соединителей), мест ответвления кабелей, соединения электрических проводов.



Размеры в мм										
Типоразмер		Внутренний диаметр				Толщина стенки после усадки				
		Мин. до усадки D		Макс. после усадки d		Общая толщина W		Ном. толщина клеевого слоя W1		
3:1	4:1	3:1	4:1	3:1	4:1	3:1	4:1	3:1	4:1	4:1
3/ 1	4/ 1	3	4	1	1	1,00	1,00	0,5	0,5	0,5
6/ 2	8/ 2	6	8	2	2	1,00	1,00	0,5	0,5	0,5
9/ 3	12/ 3	9	12	3	3	1,40	1,40	0,6	0,6	0,6
12/ 4	16/ 4	12	16	4	4	1,75	1,75	0,7	0,7	0,7
19/ 6	24/ 6	19	24	6	6	2,00	2,25	0,8	0,8	0,8
24/ 8	32/ 8	24	32	8	8	2,50	2,50	1,0	1,0	1,0
40/13	52/13	40	52	13	13	2,50	2,50	1,0	1,0	1,0

Спецификация

ATUM 24/8-0 - Черная трубка 3:1 с внутренним диаметром до усадки 24 мм.

Информация для заказа

При заказе указывайте наибольший размер, при котором трубка после усадки будет плотно прилегать к объекту. Толщина стенки трубки будет меньше, если усадка выполнена неполностью.

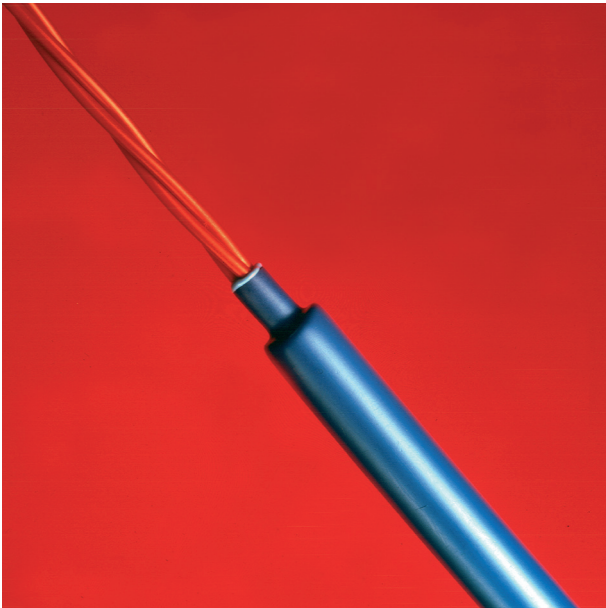
Стандартная длина 1,2 м

Стандартный цвет Черный (-0)

По желанию заказчика возможна поставка трубок других длин и размеров.

SCL

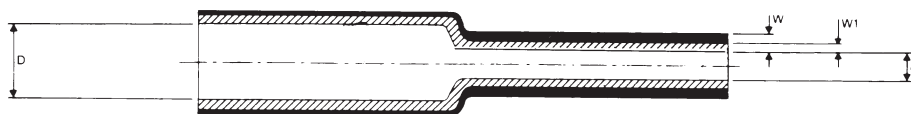
Полужесткая термоусаживаемая трубка



SCL - полужесткая термоусаживаемая трубка с клеей внутренней стенкой, разработанная для обеспечения быстрой герметизации от проникновения влаги большой разновидности электрических деталей, включая сродки проводов, концы проводов и электронные компоненты. При охлаждении сплошная масса становится твердым, жестким, однородным покрытием с определенной толщиной стенки.

SCL

Полужесткая термоусаживаемая трубка



Размеры в мм				
Типоразмер	Внутренний диаметр		Толщина стенки после усадки	
	Мин. до усадки D	Макс. после усадки d	Общая толщина W	Ном. толщина клеевого слоя W1
3/16	4.8	1.5	1.09	0.64
1/4	6.4	2.0	1.19	0.68
NR300	7.6	1.3	2.54	1.65
3/8	9.5	3.4	1.27	0.76
1/2	12.7	5.0	1.39	0.88
3/4	19.0	8.0	1.65	1.01
1	25.4	10.2	1.78	1.01

Спецификация

SCL 3/16-0 - Черная трубка с внутренним диаметром до усадки 4,8 мм

Информация для заказа

При заказе указывайте наибольший размер, при котором трубка после усадки будет плотно прилегать к объекту.

Толщина стенки трубки будет меньше, если усадка выполнена не окончательно.

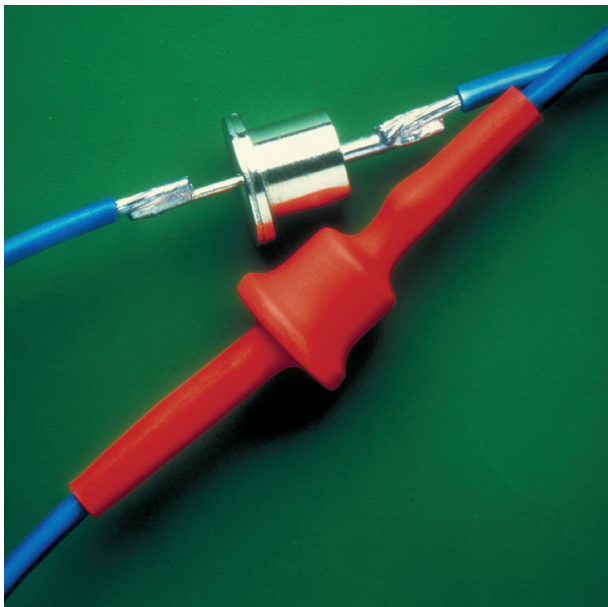
Стандартная длина 1,2 м

Стандартный цвет Черный (-0)

По желанию заказчика возможна поставка трубок других длин и размеров

RNF - 3000

Универсальная гибкая 3:1 термоусаживаемая трубка



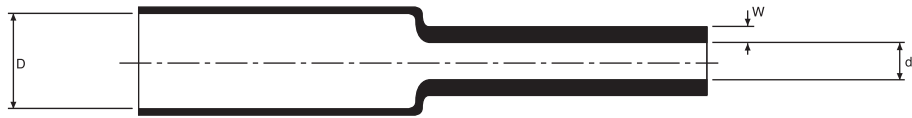
Термоусаживаемая трубка RNF-3000 - тонкостенная, высокотемпературная, универсальная трубка с коэффициентом усадки 3:1. Она уникально объединяет электрические, физические и химические свойства, что делает ее пригодной для широкого диапазона применения, включая изоляцию, снижение механического напряжения, идентификацию проводов, кабелей, концов, каналов, электрических и электронных компонентов.

Информация для заказа

Необходимо заказывать самый большой размер, который плотно восстанавливается над защищаемым компонентом. Толщина стенки трубки будет меньше определенной, если восстановление ограничено на протяжении усадки.

Описание продукта	RNF-3000	24/8	- 0
		Размер: (смотри приведенные ниже размеры) минимально поставляемый внутренний диаметр	Цветовой код (смотри приведенные ниже стандартные цвета)
		24 мм / максимально восстановленный внутренний диаметр 8 мм	
Стандартная длина	1,2 м и на катушках		
Стандартный цвет Тип 1:	черный - 0, желтый - 4, белый - 9, красный - 2, синий - 6		
	Тип 2: прозрачный - X		
Возможна поставка трубок	других длин и цветов.		

RNF - 3000



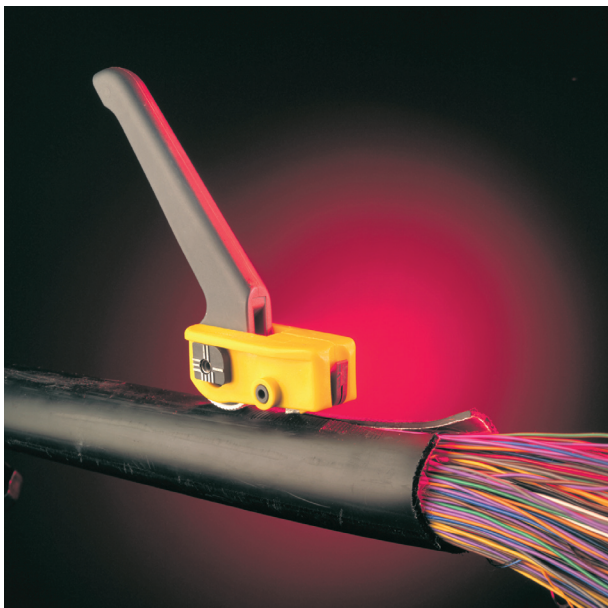
Размеры в мм				
Размер	Внутренний диаметр		Толщина стенки после усадки	
	Мин. до усадки D	Макс. после усадки d	Общая толщина W	
1.5/0.5	1.5	0.5	0,45	
3/1	3.0	1.0	0,55	
6/2	6.0	2.0	0,65	
9/3	9.0	3.0	0,75	
12/4	12.0	4.0	0,75	
18/6	18.0	6.0	0,85	
24/8	24.0	8.0	1,00	
39/13	39.0	13.0	1,15	

Типовые данные заказа

Черная трубка RNF-3000 с расширенным внутренним диаметром 6 мм: RNF-3000 6/2-0.

KMS - K

Универсальный резак для разделки оболочки кабелей



Универсальный резак KMS-K для разделки оболочки кабеля - это простой, удобный, не требующий приложения механического усилия инструмент, позволяющий делать ровные продольные разрезы в любой точке оболочки кабеля, любого диаметра. Резак поставляется в пластиковом футляре и в комплект входят два адаптера для разделки кабелей малого диаметра и ключ, используемый для замены лезвий.

- Предназначен для разделки оболочки кабелей всех диаметров.
- Позволяет делать разрезы в любой точке кабеля.
- Предусмотрена возможность регулировки глубины прореза.
- Удобен в обращении.
- Исключена возможность повреждения волокон (проводов).
- Быстрая и простая смена лезвий.
- Не требует технического обслуживания.

Состав комплекта

- Резак для разделки оболочки кабеля.
- Адаптер для разделки оболочки кабеля диаметром до 25 мм (серого цвета).
- Адаптер для разделки оболочки оптического кабеля (желтого цвета).
- Ключ.
- Инструкция по применению.

Запасные части

- Запасные лезвия (10 шт), заказываются отдельно.

Информация для заказа

KMS-K-INT - синтетический вариант резака

KMS-INT - металлический вариант резака

KMS-Ersatzmesser - запасные лезвия.

CV-1981MK2/CV1983

Портативный фен



Фены CV-1981-MK2 и CV-1983 – это прочные, с двойной изоляцией мощные инструменты для подачи горячего воздуха.

Вентилятор нагнетает под давлением воздух через нагревающийся элемент, находящийся в барабане из нержавеющей стали и в защитном кожухе.

Фен имеет симистор контроля нагрузки, который варьирует нагрузку на элемент при помощи регулятора, находящегося на тыльной стороне фена. Таким образом изменяется выходная температура и выходная мощность.

Универсальная подставка позволяет использовать фен CV-1981-MK2 и CV-1983 на монтажном столе.

Фен выпускается в различных модификациях и пригоден для термоусадки различной термоусаживаемой продукции.

Разнообразные рефлекторы серии PR, которые легко и быстро насаживаются на фен, позволяют применять его для широкого спектра термоусаживаемых изделий. CV-1983 имеет большую мощность, больший диаметр цилиндра и, соответственно, больший проток воздуха.

Температура нагрева такая же, как и у CV-1981-MK2. CV-1983 предпочтительнее использовать для больших термоусаживаемых трубок и рельефных деталей. Для использования рефлекторов серии PR с CV-1983 необходимо заказать адаптер-переходник.

Техническая спецификация

Рабочее напряжение CV-1981-MK2/CV-1983	120 - 230 В
Выходная мощность CV-1981-MK2	1600 Вт
Выходная мощность CV-1983	2260 Вт / 3060 Вт
Шумы CV-1981-MK2	65 дБ
Шумы CV-1983	65 дБ
Длина CV-1981-MK2	340 мм
Длина CV-1983	320 мм
Вес CV-1981-MK2	1,3 кг
Вес CV-1983	1,5 кг
Объём потока CV-1981-MK2	Макс. 230 л/мин
Объём потока CV-1983	Макс. 500 л/мин

CV-1981MK2/CV1983

Портативный фен

Информация для заказа		
Оборудование	Маркировка	Номер для заказа
CV-1981-MK2	CV-1981-120V-1600W-CANMK2	A42716-000
	CV-1981-120V-1600W-UKMK2	E95798-000
	CV-1981-230V-1600W-MK2	813914-000
	CV-1981-230V-1600W-SEVMK2	F25836-000
	CV-1981-230V-1600W-UKMK2	340970-000
CV-1983	CV-1983-110V-2260W-UK	441753-000
	CV-1983-220V-2260W	773898-000
	CV-1983-220V-2260W-UK	985426-000
	CV-1983-220V-3060W	538361-000
	CV-1983-220V-3060W-UK	231866-000
CV-1983 адаптер- переходник	AD-1962	989172-000

Таблица выбора рефлекторов		
	Маркировка	Номер для заказа
ТУ Трубки диаметром от 6 мм до 25 мм	PR-12	991973-000
ТУ Трубки диаметром до 6 мм	PR-13	991963-000
Соединения большими термоплашками гильзами	PR-13C	991974-000
Длинные ТУ трубки диаметром до 25 мм	PR-21	991984-000
Маленькие рельефные части и ТУ трубки диаметром от 25 мм до 35 мм	PR-24	991964-000
Рельефные части и ТУ трубки диаметром от 35 мм до 60 мм	PR-24A	001989-000
Соединения термоплашками гильзами диаметром до 7 мм	PR-25	991965-000
Соединения большими термоплашками гильзами диаметром от 7 мм до 13 мм	PR-25D	989523-000
Соединения миниатюрными термоплашками гильзами для маленьких изделий	PR-26	991967-000
Соединения термоплашками гильзами диаметром от 20 мм до 27 мм	PR-33	997768-000
Соединения термоплашками гильзами диаметром от 12 мм до 20 мм	PR-34	989111-000
Специальный узкий рефлектор для сопряжения рельефных частей (21,5x3,5 мм сопло)	PR-51	113069-000

FH-T001 & FH-1630-PIE

Газовые горелки



Газовые горелки Tuso Electronics имеют обычную рукоятку, которая может быть оснащена двумя форсунками. Каждая из форсунок имеет различного размера сопло: 30 мм сопло выдает большее пламя, чем сопло в 20 мм. Для соединения горелки с газовым баллоном, шланг на обеих сторонах оборудован закручивающимися переходниками.

Информация

Рукоятка	FH-T001-0005
Форсунка (сопло 20 мм)	FH-T001-0020
Форсунка (сопло 30 мм)	FH-T001-0030
Шланг горелки (длиной 3 м с переходниками)	FH-T001-0300

Характеристики горелки

Рукоятка

- Применима как с пропаном, так и с бутаном.
- Удобная регулировка размера и типа пламени.
- Гибкое соединение шланга с горелкой не ограничивает движения работающего с горелкой специалиста.

Форсунка

- Клапан для получения необходимого пламени голубого / желтого цвета.

Регулировка пламени

Для достижения лучших результатов рекомендуется отрегулировать пламя таким образом, чтобы общая длина пламени была 250 -300 мм, длина голубой части пламени должна составлять 2/3 от общей длины, а длина желтой части пламени составляла 1/3 от общей длины.

Таблица выбора форсунок для усадки термоусаживаемых изделий

Изделие	Размер	Форсунка
XAGA 500	до 75/15	FH-T001-0020
XAGA 500	до 125/30	FH-T001-0030
XAGA 550	до 92/30	FH-T001-0020
XAGA 550	до 200/50	FH-T001-0030
XAGA 1000C	до 92/30	FH-T001-0020
XAGA 1000	до 200/65	FH-T001-0030
CWST	до 75/15	FH-T001-0020
CWST	до 200/50	FH-T001-0030
RTSM	до 75/15	FH-T001-0020
RTSM	до 200/50	FH-T001-0030
RWPS	все размеры	FH-T001-0020
RCRS	все размеры	FH-T001-0020
RDRK	все размеры	FH-T001-0020
RPBS	все размеры	FH-T001-0020
RLSS	все размеры	FH-T001-0020
K-CAP/L-CAP	все размеры	FH-T001-0020
XCSM/MWTM	все размеры	FH-T001-0020
CBSM	все размеры	FH-T001-0020
PEDCAP	все размеры	FH-T001-0020

FH-T001 & FH-1630-PIE

Газовые горелки



Комплекты

Комплект № 1 (Tool-KIT-1)

- Рукоятка горелки FH-T001-0005 – 1 шт.
- Форсунка 20 мм FH-T001-0020 – 1 шт.
- Форсунка 30 мм FH-T001-0030 – 1 шт.
- Шланг 4 м FH-T001-0400-HOSE-4m – 1 шт.
- Гаечный ключ FH-T001-WRENCH – 1 шт.
- Регулятор давления (без функции газового контроля) FH-T001-Regul.-R-2121 – 1 шт.

Комплект № 2 (Tool-KIT-2)

- Рукоятка горелки FH-T001-0005 – 1 шт.
- Форсунка 20 мм FH-T001-0020 – 1 шт.
- Форсунка 30 мм FH-T001-0030 – 1 шт.
- Шланг 4 м FH-T001-0400-HOSE-4m – 1 шт.
- Гаечный ключ FH-T001-WRENCH – 1 шт.
- Регулятор давления (с функцией газового контроля) FH-T001-Regul.-R-2321 – 1 шт.

Другие аксессуары

FH-1630-PIE – рукоятка горелки

Рукоятка горелки со встроенным пьезоавтоматическим поджигом.

Подача газа только при нажатом триггере.

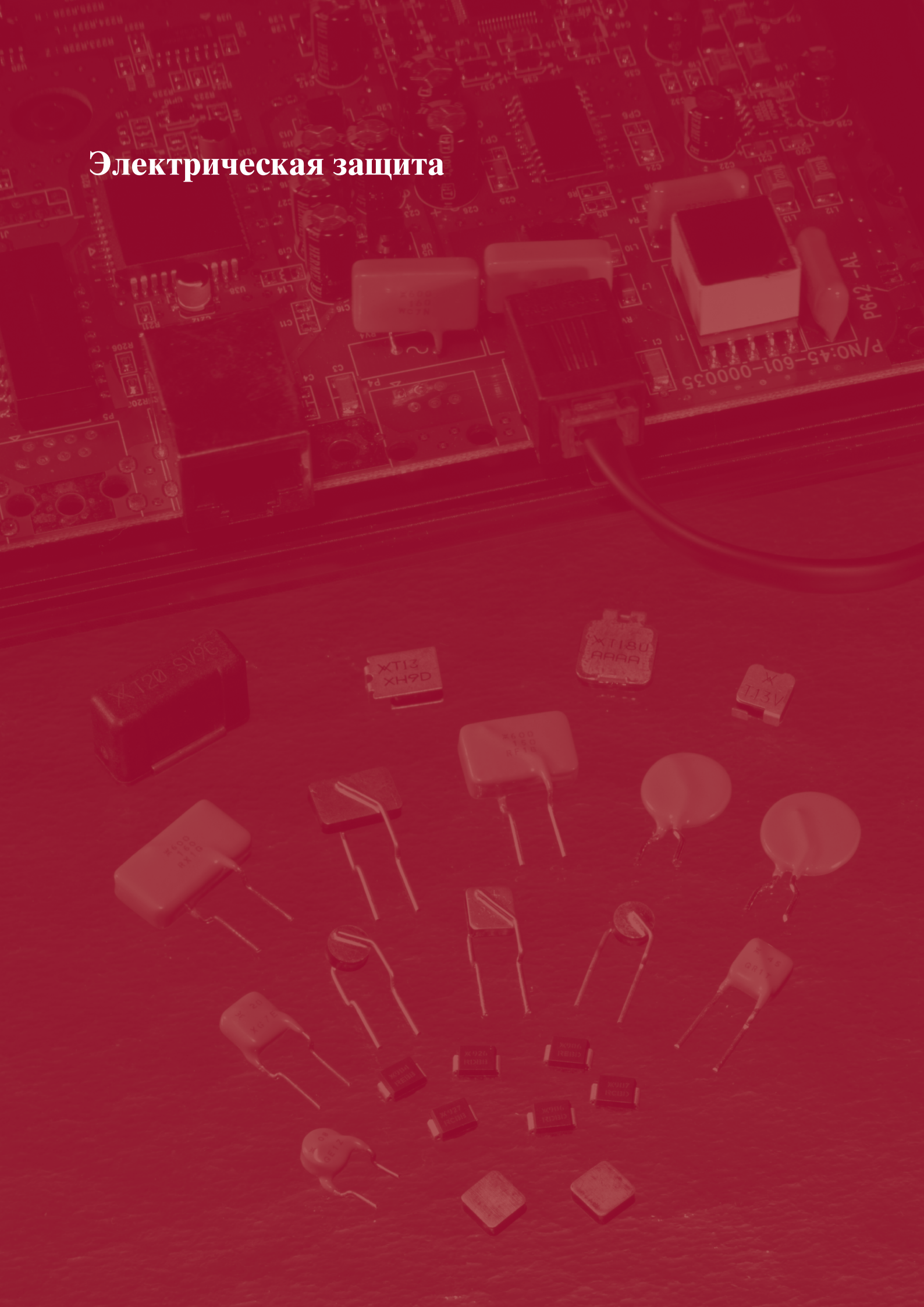
Соединение форсунки: байонетный соединитель.

Резьба соединения шланга R3/8", левая.

Насадки для рукоятки горелки FH-1630-PIE		
Маркировка	Диаметр насадки, мм	Макс. потребление газа, кг/ч
FH 1630-PIE-BN28	28	0,46
FH 1630-PIE-BN38	38	0,90
FH 1630-PIE-BN50	50	2,00

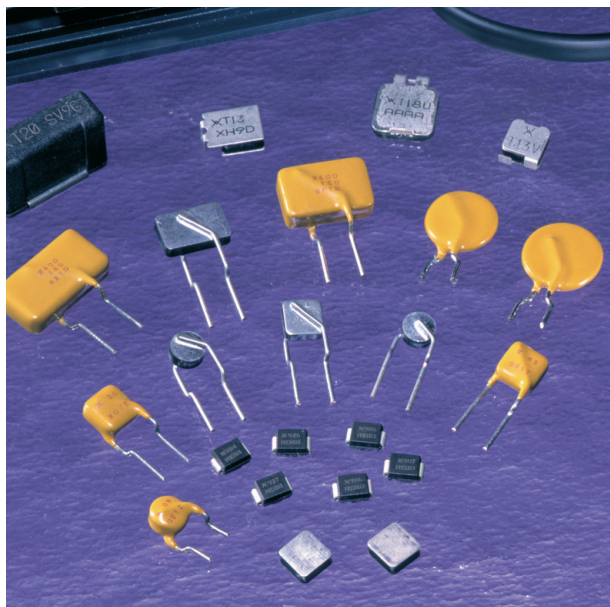
Другие аксессуары	
FH 1630-PIE-LGS	Безопасный регулятор давления
FH 1630-PIE-R1	Регулятор 3/8"
FH 1630-PIE-SW10	Шланг 10 м
FH 1630-PIE-SW5	Шланг 5 м

Электрическая защита



PolySwitch

Элемент защиты электрической цепи (PTCR)



Защитное устройство для электрических цепей PolySwitch производства компании Tyco Electronics – это новый класс электрических резисторов, который резко повышает сопротивление при нагревании выше определенной температуры. В обычном состоянии сопротивление составляет несколько Ом, но при срабатывании сопротивление резистора возрастает до нескольких тысяч Ом. Как элемент защиты по току, благодаря низкому сопротивлению, устройство позволяет использовать его в цепях, сила тока в которых составляет несколько Ампер при комнатной температуре. В ответ на повышенную силу тока, которая изнутри нагревает устройство выше рабочей температуры, защитное устройство переключается в режим высокого сопротивления и ограничивает силу тока до уровня миллиАмпер.

С увеличением сопротивления и соответственно большим падением напряжения в цепи устройство PolySwitch переключается в защитное состояние с высоким значением сопротивления. Эффект самоподогрева V^2/R гарантирует, что устройство поддерживает температуру выше температуры своего отключения. Так как характеристики сопротивления/температуры никогда не бывают отрицательными (NTC), то устройство защиты PolySwitch никогда не возгорается и не выходит из строя по этой причине.

Устройство не отключается до тех пор, пока неполадки в цепи не будут устранены, и пока устройство не охладится до температуры включения. Обычно это происходит в течение нескольких минут. После остывания устройство PolySwitch восстанавливает работу цепи.

Примечание:

PTC: Позитивный температурный коэффициент

NTC: Негативный температурный коэффициент

Применения:

- Ограничение потребления энергии при энергоснабжении.
- Защита сопротивлений от перегрузок.
- Защита монтажных схем от перегрузок.
- Защита батарей от короткого замыкания.
- Защита прецизионных элементов.
- Защита громкоговорителей.
- Линейная защита (от воздействия импульсов).
- Общее ограничение по току.
- Защита от случайного касания электропроводки.

Информация для заказа

За более детальной информацией обращайтесь к региональному менеджеру.

Приведенные здесь сведения, включая иллюстрации, являются достоверными. Однако, пользователи должны независимо оценить пригодность каждого изделия к применению. Tyco Electronics не дает гарантий относительно точности полноты этой информации и не несет никакой ответственности за ее использование. Обязательства компании Tyco Electronics сформулированы в «Стандартных сроках и условиях продажи» для данного изделия, и Tyco Electronics ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые случайные, косвенные или последующие повреждения, возникающие в связи с продажей, перепродажей, использованием или неправильным применением данного изделия. Спецификации Tyco Electronics могут быть изменены без предварительного сообщения. Кроме того, Tyco Electronics оставляет за собой право без уведомления Покупателя изменять материалы или производство, которые не влияют на соответствие с применяемой спецификацией.

Tyco Electronics, XAGA, RAYFORT, PEDCAP, ATUM, POLYSWITCH, GELSAP, TRAC, FIST, SMOUV, RECORDsplice, DTERMINATOR, FOOSC, VX, QDF и TDUX являются торговыми марками. Kevlar является торговой маркой E.I. du Pont de Nemours.

Tyco Electronics Raychem NV

Diestsesteenweg 692
3010 Kessel-Lo, Belgium
Tel.: 32-16 351 011
Fax: 32-16 351 697
www.tycoelectronics.com
www.telecomosp.com

Тайко Электроникс Райхем Н.В.

Бизнес - центр “Форум”
ул. Пимоненко 13, корпус 7А/11,
04050, г.Киев, Украина
Тел.: 380 44 206 22 60
Факс: 380 44 206 22 62
www.telecomosp.com
www.telecomOSP.com.ua

Тайко Электроникс Райхем Россия

125083, Москва,
ул. Мишина 56, строение 2
Тел.: +7 495 790 79 02
Факс: +7 495 721 18 91
www.telecomosp.ru