

## TUУ

### Гибкие высокотемпературные нагревательные элементы



### Характеристики

- Температурный диапазон: 100 °С, 200 °С и 250 °С.
- Шланг: ПТФЭ, усиление оплеткой из нержавеющей стали.
- Нагревательный кабель: изоляция ПТФЭ с оплеткой.
- Датчик температуры: РТ-00 или термopара типа J или K.
- Теплоизоляция: силиконовая пена.
- Внешняя оболочка : полиамидная оплетка.
- Наконечники: силиконовые колпачки с устройством защиты от срывания внешнего кабеля.
- Энергопотребление: 230 В, другое на заказ.
- Соединения: накидные гайки, резьба UNF, соединения BSP/DKR или с гладкими наконечниками.



Регулятор

### Применение

Гибкие высокотемпературные нагревательные элементы используются как соединительные элементы между стационарными и подвижными частями машин, когда необходимо поддерживать в местах соединения постоянную температуру.

Области применения: нанесение клея, термоклеевые установки, пищевая промышленность, маркировочные машины, установки распыления пенополиуретана, подача топлива к форсункам, отбор проб газа для измерительных целей, и т.д.

Для обеспечения долговечной работы нагревательного элемента рекомендуется использовать терморегулятор.



### Варианты на заказ

- Соединения из нержавеющей стали.
- Внешняя оплетка из нержавеющей или гальванизированной стали.
- Управляющие линии могут быть пропущены через нагревательный шланг.
- Специальные проекты на заказ.

Номинальный диаметр (мм)	4	6	8	10	13	16	20	25
Внешний диаметр (мм)	40	40	40	40	40	40	59	59
Мощность (Вт/м)	80	90	100	150	170	200	280	300
Давление разрыва (бар)	1000	900	800	600	500	400	280	220
Макс. рабочее давление до 4 °С (бар)	250	225	200	150	125	100	70	55
до 100 °С (бар)	225	202	180	135	112	90	63	49
до 200 °С (бар)	200	180	160	120	100	80	56	44
Миним. радиус изгиба с полиамидной оплеткой (мм)	160	160	160	250	250	250	450	500
Миним. радиус изгиба с металлической оплеткой (мм)	200	200	200	290	290	290	500	550

### Электронный регулятор на заказ

Двухпозиционный регулятор с предохранителем и индикатором включения/выключения.

Температура	от 0 °С до + 250 °С	Переключатель	Реле
Датчик	РТ-00 или термopара типа J или K	Кабель питания	Длина 1,5 м
Напряжение	230 В	Разъем пит.	Двухштырк. разъем + земля
Номинальная сила тока	10 А	Разъем пит. для нагреват. шланга	Многополюсный разъем
Индикация	Дисплей	Размеры	125 x 125 x 75 мм

### Эксплуатация

Ознакомьтесь с нашим каталогом, содержащим общие инструкции по установке, а также описание основных принципов работы и сопутствующих принадлежностей.