

FST - FST/T - FST/I - FST/TP - FST/TF Саморегулирующиеся нагревательные кабели



Описание

- Может быть отрезан нужной длины по месту.
- Не перегреется и не перегорит даже при самопересечении.
- Электропитание: 230 В.
- Варианты исполнения: 10, 15, 25, 30 или 40 Вт/м при + 10 °С.
- **FST** саморегулирующиеся кабели с фторполимерной изоляцией.
- **FST/T** луженая медная оплетка для механической защиты и заземления.
- **FST/I** оплетка из нержавеющей стали для механической защиты и заземления.
- **FST/TP** луженая медная оплетка и внешняя фторполимерная оболочка.
- **FST/TF** луженая медная оплетка и внешняя фторполимерная оболочка, идеален для применения в химической промышленности, где могут присутствовать коррозионные вещества.

Сфера применения

Саморегулирующиеся кабели типа FST используются для защиты от обледенения или для поддержания средних температур.

Кабели типов FST/T, FST/I, FST/TP и FST/TF соответствует документу о технической оценке, выпущенному CSTB.

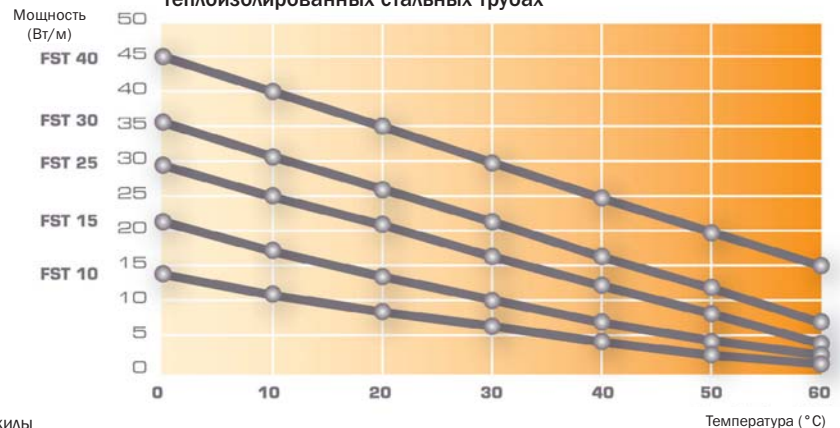
Кабель FST/TP/30 рекомендуется для защиты водостоков от обледенения.

Кабели типов FST/T, FST/I, FST/TP и FST/TF могут, с соответствующими принадлежностями, использоваться во взрывоопасной среде.

Для обеспечения длительной службы этих нагревательных элементов мы рекомендуем использовать контрольное устройство.



Номинальная мощность обогрева при напряжении 230 В на теплоизолированных стальных трубах



	FST 10	FST 15	FST 25	FST 30	FST 40
Изоляция	Фторполимерная				
Размеры FST	4 x 11 мм				
FST/T - FST/I	4.7 x 11.8 мм				
FST/TP - FST/TF	6 x 13 мм				
Мощность при 10 °С	10 В/м	17 В/м	25 В/м	31 В/м	40 В/м
Допустимая температура поверхности	В выключенном состоянии: макс. +85 °С При непрерывной работе: макс. +65 °С				
Ток включения при					
+10 °С	0.07 А/м	0.1 А/м	0.13А/м	0.16 А/м	0.21 А/м
0 °С	0.08 А/м	0.12А/м	0.16А/м	0.19А/м	0.26А/м
- 20 °С	0.12 А/м	0.15 А/м	0.21 А/м	0.24 А/м	0.32 А/м
Максимальная длина цепи греющего кабеля	198 м	154 м	124 м	110 м	88 м
Температурный класс	T6 (85 °С)			T4 (135 °С)	

Эксплуатация

Ознакомьтесь со страницами каталога, посвященными соответствующим общим принципам работы, общим инструкциям по эксплуатации и принадлежностям.

Сертификат ATEX: SIRA N° 03ATEX3312 Ex II 2G