

СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

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°C.
- **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

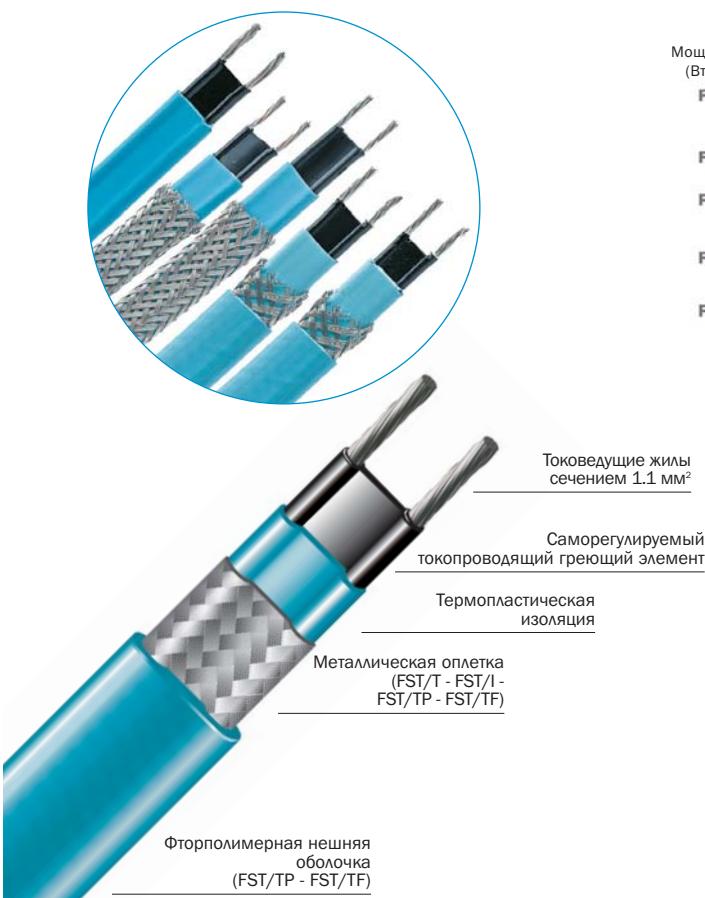
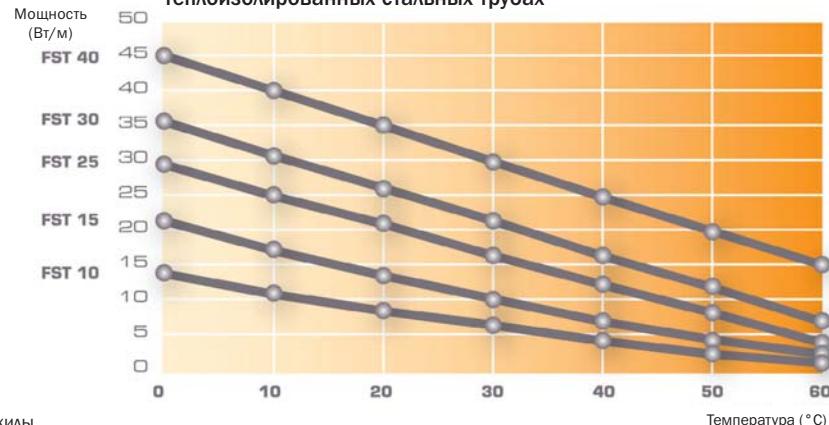
Саморегулирующиеся кабели типа FST используются для защиты от обледенения или для поддержания средних температур.

Кабели типов FST/T, FST/I, FST/TP и FST/TF соответствуют 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****Эксплуатация**

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

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

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

FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière
Z.A. du Bois Rond
69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE
Тел.: + 33 (0)4.72.48.30.90
Факс: + 33 (0)4.78.40.82.81
E-mail: flexelec@omerin.com

FLEXELEC Dept

OMERIN ASIA Pte Ltd
51 Goldhill Plaza #08-12/01
SINGAPORE 308900
Тел.: + 65.6255.4778
Факс: + 65.6255.4779
E-mail: sales@omerin.com.sg

FLEXELEC (UK) Ltd

Unit 11 Kings Park Industrial Estate
Primrose Hill - KINGS LANGLEY
Hertfordshire - WD4 8ST - UK
Тел.: + 44 (0) 1923.274477
Факс: + 44 (0) 1923.270264
E-mail: sales@omerin.co.uk

FLEXELEC Dept

OMERIN GmbH
Tennweg 2 B
D-65510 IDSTEIN - GERMANY
Тел.: + 49 (0) 6126.94.31.0
Факс: + 49 (0) 6126.83.99
E-mail: omeringmbh@omerin.com