

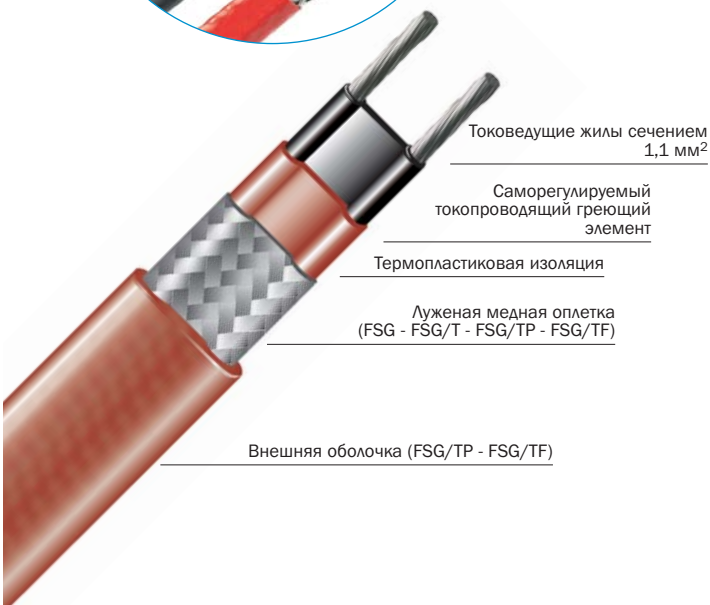
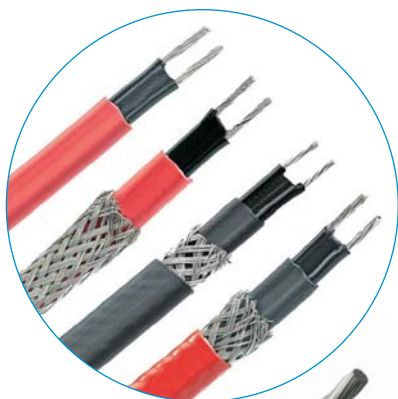
## FSG - FSG/T - FSG/TP - FSG/TF

### Саморегулирующиеся нагревательные кабели для холодильного оборудования



#### Характеристики

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



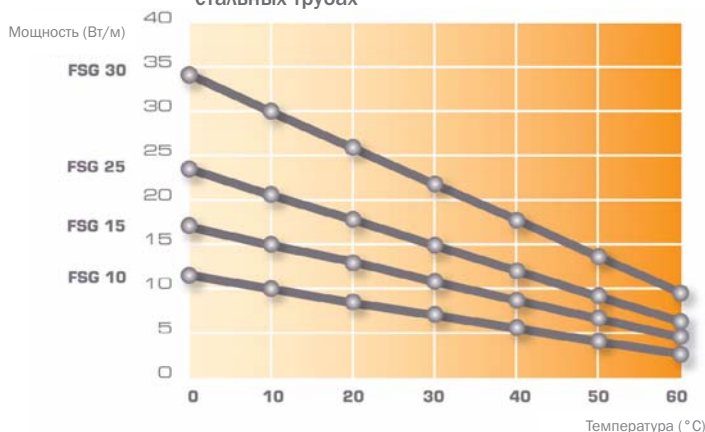
#### Применение

Линейка саморегулирующихся нагревательных кабелей FSG рекомендуется к применению в холодильной промышленности для защиты от замерзания или поддержания заданных температур.

Для обеспечения длительной службы этих нагревательных элементов рекомендуется контрольное устройство.



Номинальная мощность обогрева при напряжении 230 В на теплоизолированных стальных трубах



	FSG 10	FSG 15	FSG 25	FSG 30
Изоляция	Термопластическая			
Размеры				
FSG	4 x 8 мм			
FSG/T	4.5 x 8.5 мм			
FSG/TP - FSG/TF	5 x 10 мм			
Мощность при 10 °С	10 Вт/м	15 Вт/м	21 Вт/м	30 Вт/м
Допустимая температура поверхности	В выключенном состоянии: макс. +85 °С При непрерывной работе: макс. +65 °С			
Ток включения при				
+ 10 °С	0.08 А/м	0.10 А/м	0.13 А/м	0.18 А/м
+ 0 °С	0.08 А/м	0.10 А/м	0.14 А/м	0.19 А/м
- 20 °С	0.11 А/м	0.12 А/м	0.18 А/м	0.24 А/м
Максимальная длина цепи греющего кабеля	180 м	146 м	124 м	92 м

#### Эксплуатация

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