

Саморегулирующиеся греющие кабели SRF



Семейство саморегулирующихся греющих кабелей SRF обеспечивает защиту от замерзания водопровода в бытовых условиях. Нагревательные кабели SRF имеют максимальную поддерживающую или непрерывную температуру воздействия 65°C и могут выдерживать периодическое повышение температуры до 85°C.

Классификация помещений	Жилые Бытовые
Тип поверхности	Углеродистая сталь, нержавеющая сталь, пластик, окрашенный или неокрашенный металл
Химическая устойчивость	Для органических коррозионных сред рекомендуется тип -СТ (с наружной оболочкой из фторполимера) Для слабых неорганических растворов используется -CR (модифицированная полиолефиновая внешняя оболочка)

Конструкция:



1. Внешняя оболочка: CR: модифицированный полиолефин / СТ: фторполимер.
2. Оплетка из луженой меди.
3. Электроизоляция: Модифицированный полиолефин.
4. Полупроводящая саморегулирующаяся матрица.
5. Токоведущие медные жилы.

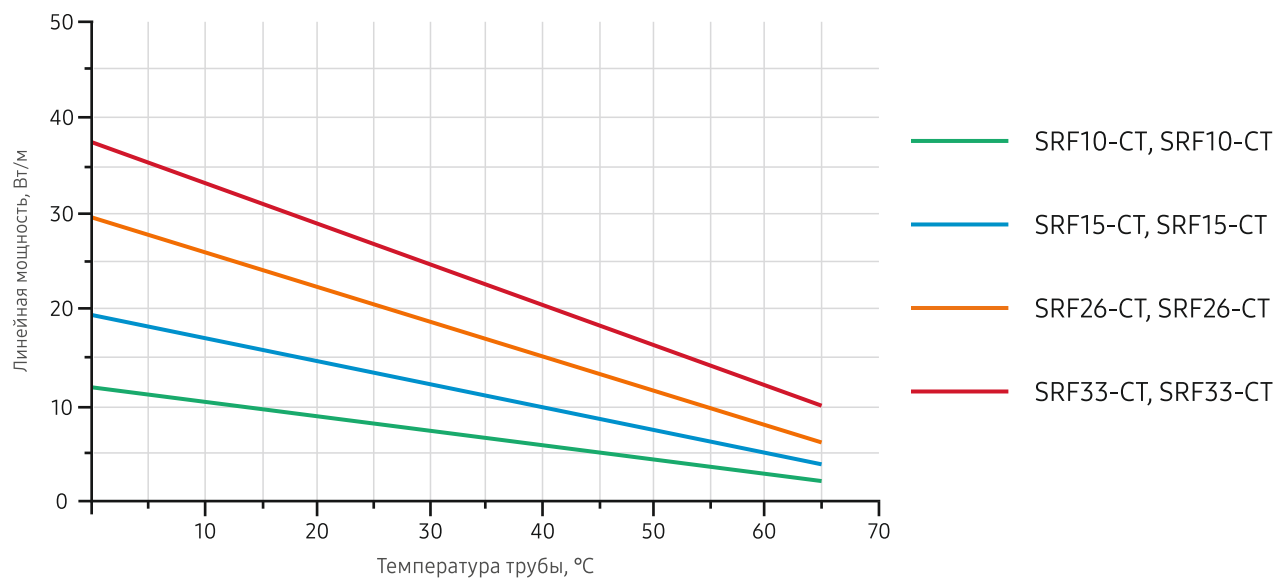
Технические характеристики:

Напряжение питания	230В
Макс. рабочая температура	65°C
Макс. температура прерывистого воздействия	85°C (макс. совокупное воздействие 1000 часов)
Мин. температура установки	-40°C
Мин. радиус изгиба	при 20°C – 13мм / при -40°C – 35мм
Толщина	SRF – CR 4,3мм SRF – CT 5,1мм
Ширина	SRF – CR 8,1мм SRF – CT 7,7мм

Номинальная тепловая мощность:

Номинальная выходная мощность при 230 В переменного тока на изолированных стальных трубах			
SRF10-CT, SRF10-CR	SRF15-CT, SRF15-CR	SRF26-CT, SRF26-CR	SRF10-CT, SRF10-CR
10	15	26	33

Температурные характеристики:



Максимальная длина цепи (м)

На основе выключателей типа «С» в соответствии с EN 60898

Электрозащита	Температура запуска	Максимальная длина греющего кабеля на цепь (м)			
		SRF-10-CT SRF-10-CR	SRF-15-CT SRF-15-CR	SRF-26-CT SRF-26-CR	SRF-33-CT SRF-33-CR
10A	10°C	120	85	60	45
	-15°C	90	55	35	25
	-30°C	70	40	25	15
16A	10°C	140	100	75	50
	-15°C	120	80	50	30
	-30°C	100	60	35	20



alfaopt.com



88005552623@mail.ru



8 (800) 555-26-23