

САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ КАБЕЛЬ— это нагревательный кабель, основой которого служит полупроводниковая матрица, заключенная между двумя токопроводящими жилами. Матрица имеет свойство менять своё тепловыделение в ответ на изменения температуры. Таким образом, чем ниже температура вокруг кабеля, тем сильнее он нагревается, и тем больше выделяемая им мощность, соответственно: чем выше температура, тем меньше нагрев. Один и тот же кабель на разных участках может иметь разную температуру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

- Потребляемая мощность варьируется от 3 Вт/м.п. до 80 Вт/м.п. (в зависимости от типа кабеля).
- Напряжение питания 220-240 В / 50Гц.
- Нагревательный элемент — полупроводниковая матрица.
- Наружная оболочка выполнена из полиолефина или из фтора
- Минимальный радиус изгиба 5 см
- Минимальная температура монтажа – 10 °С

ДОСТОИНСТВА САМОРЕГУЛИРУЮЩИХСЯ КАБЕЛЕЙ "EASTEC"

■ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Кабель имеет широкий спектр применения: от обогрева замерзающей трубы водоснабжения до поддержания температуры нефтепровода или ёмкости с мазутом.

■ ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Кабель режется в любом месте на длину от 20 см до 120 м, легко гнется до радиуса в 5 см. Сразу после подключения, кабель можно эксплуатировать.

■ НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

Расход электроэнергии на прямую зависит от температуры окружающей среды, в которой находится кабель. Если температура «плюсовая», то потребление автоматически снижается на 30-80% от номинального.

■ ЭКОЛОГИЧНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Отсутствуют вредные выделения в окружающую среду, оболочка кабеля имеет стойкость к ультрафиолетовым лучам. Кабель может самопересекаться.

■ МОБИЛЬНОСТЬ

Возможен перенос кабеля в другое место, также удлинение и укорачивание секций без потери качества.

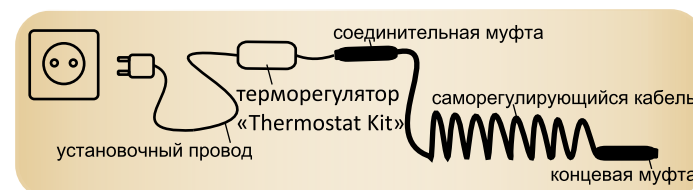
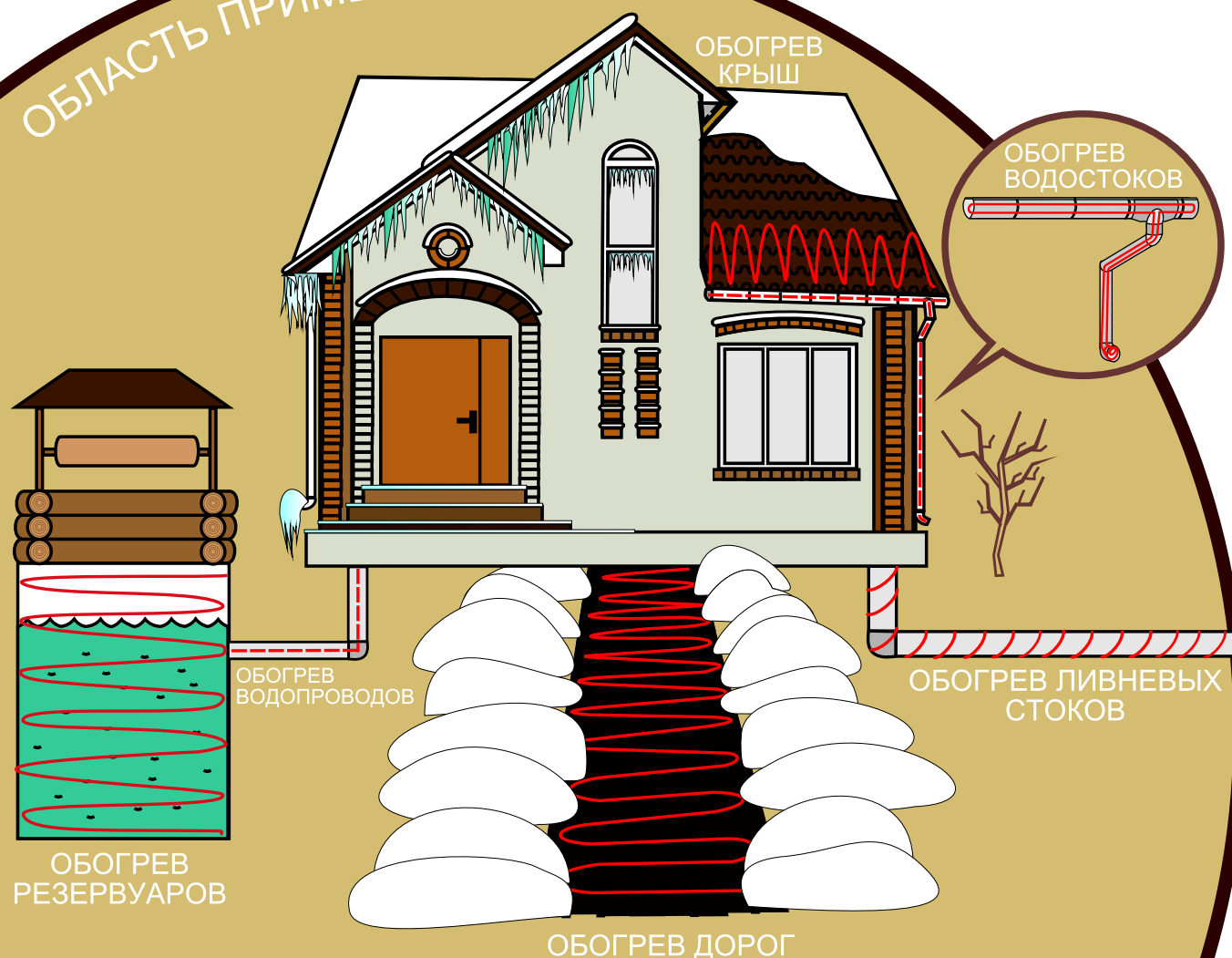
■ ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Срок службы кабелей до 10 лет.

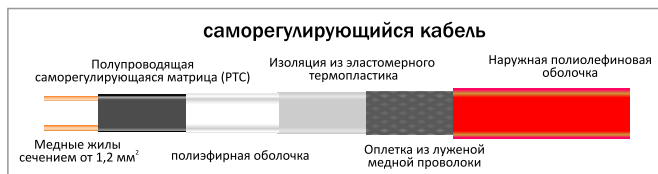
■ ДОСТУПНАЯ ЦЕНА

Прямые поставки от завода-изготовителя гарантируют лучшие цены.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ. ОБРАЗЦЫ КАБЕЛЯ



Используется для обогрева водопровода труб, канализации, желобов, водостоков и других системах антиобледенения.



SRL 16-2-
SRL 40-2

Бытовое применение

Мощность от 16 до 40 Вт/м. Без экранирующей плёнки



SRL(F) 16 - 2CR-
SRL(F) 30 - 2CR

Обогрев труб и водостоков

Мощность от 16 до 30 Вт/м



SRM30 - 2CR/CT-
SRM50 - 2CR/CT

Промышленный обогрев

Мощность от 30 до 50 Вт/м



GRX30-2CR-
GRX40-2CR

Обогрев труб, желобов, водостоков, дорог и для устройства теплых полов

Мощность от 30 до 40 Вт/м



SM2-CR

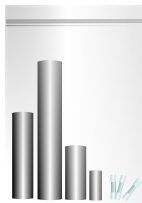
Обогрев открытых площадей

Мощность от 50 до 90 Вт/м

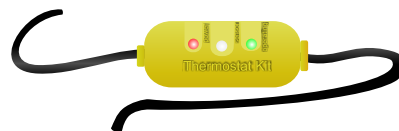
КОМПЛЕКТ КЛЕЕВОЙ ЗАДЕЛКИ

Дополнительно потребуется:

1. «Комплект для заделки клеевой»
2. Терморегулятор «Thermostat Kit». Применяется для автоматического управления нагревом и подключения к электросети (увеличивает срок службы кабеля и экономит электроэнергию).



комплект для заделки



Thermostat Kit

ПОДБОР ДЛИНЫ КАБЕЛЯ ДЛЯ ОБОГРЕВА 1 МЕТРА ТРУБЫ*					
диаметр трубы	марка кабеля	16 GWS	16 SRL (F)	24 GWS	24 SRL (F)
15 мм (1/2)			1 м		1 м
20 мм (3/4)			1,2 м		1 м
25 мм (1)			1,5 м		1,2 м
32 мм (1 1/4)			1,8 м		1,5 м
40 мм (1 1/2)			2,4 м		1,8 м
50 мм (2)			3,5 м		2,1 м

* min толщина изоляции 19 мм и с коэффициентом теплопроводности 0,048 Вт/м·С при min t° воздуха -25°C

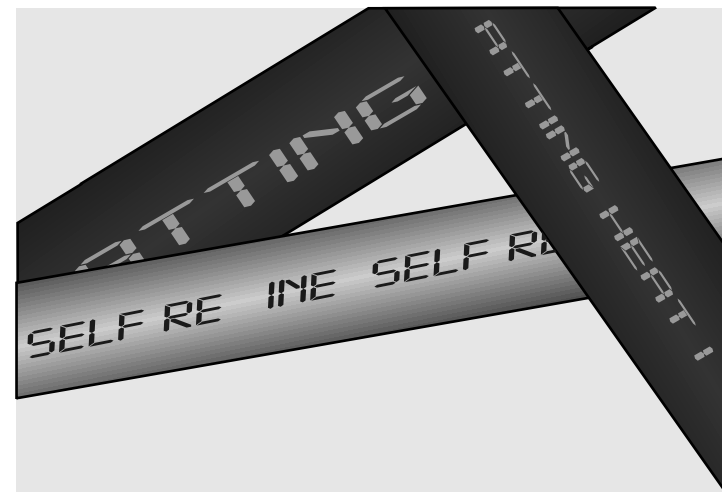


где купить

Интернет-магазин **Climbo.Ru**

www.climbo.ru

тел.: +7 (863) 218-47-97 / +7 (863) 298-52-51



EASTEC
САМОРЕГУЛИРУЮЩИЙСЯ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ
КАБЕЛЬ

