

Саморегулирующийся кабель

Принцип работы саморегулирующегося кабеля КСТМ состоит в том, что он меняет мощность обогрева в зависимости от температуры обогреваемой поверхности, на которой он расположен, и температуры окружающей среды.



Принцип работы

Холодная труба

Много проводящих путей.
Высокое тепловыделение.

Теплая труба

Меньше проводящих путей.
Среднее тепловыделение.

Горячая труба

Мало проводящих путей.
Низкое тепловыделение.

Пример обозначения кабеля нагревательного

Кабель нагревательный саморегулирующийся 17КСТМ2-АТ

Линейная мощность кабеля нагревательного
в нормируемых условиях (по ГОСТ Р МЭК 60800-2012), Вт/м

Марка кабеля нагревательного

Напряжение питания 220–240 В

Тип экрана: ... – оплетка, А – контактный проводник
совместно с фольгированным лавсаном

Тип оболочки: Т – термопластичный эластомер

Идеальное решение от наледи и сосулек



Адаптировано
к российским
условиям



Срок службы
20 лет





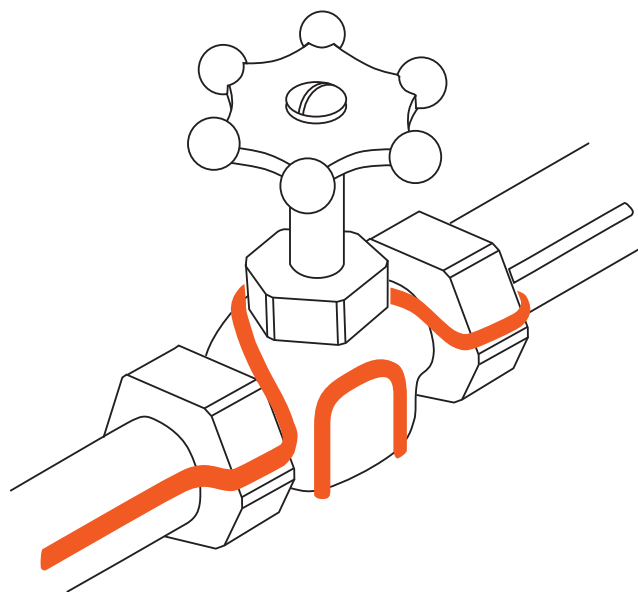
Кабельные системы электрообогрева

Удобное, экономичное и эффективное решение для защиты кровли от наледи и сосулек, а бытовых трубопроводов от замерзания.



Трубы не замерзнут!

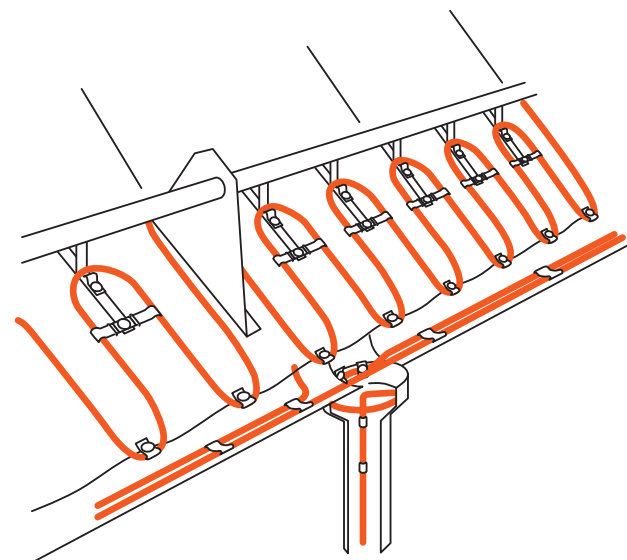
Обогрев
трубопровода



Разложенный на трубе нагревательный кабель, выделяя необходимую мощность, регулирует температуру поверхности трубы. Так КСТМ обеспечивает полноценную и безотказную работу водопроводной системы в течение всего холодного периода.

Крыша без сосулек!

Обогрев кровли
и водосточной системы



Уложенные в водосточной системе нагревательные кабели КСТМ обеспечивают канал для стока талой воды и предотвращают образование наледи. Установленные на краю кровли, они предотвращают образование наледи и опасных сосулек, сход снежных масс.

Преимущества:

- Кабельные системы электрообогрева защищают Ваше имущество и спасают жизни.
- КСТМ – умный кабель, он сам регулирует температуру обогрева, эффективно преобразуя электроэнергию в тепло.

- Срок службы кабеля 20 лет.
- КСТМ создан в России и адаптирован для условий эксплуатации в нашей стране.
- Кабель устойчив к воздействию влаги, ультрафиолетовому излучению, атмосферным осадкам и перепаду температур.