

ГОТОВЫЙ КОМПЛЕКТ ГРЕЮЩЕГО САМОРЕГУЛИРУЮЩЕГОСЯ КАБЕЛЯ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

1. Назначение

Готовый энергосберегающий комплект нагревательного саморегулирующегося кабеля «ORANGE HEAT» предназначен для предотвращения замерзания бытовых и промышленных трубопроводов. Данный комплект для обогрева труб имеет нагревательную часть из греющего саморегулирующегося кабеля с экранирующей заземляющей оплеткой и изоляционной оболочкой из фторполимера (тефлона) и может быть использован как внутри трубы с питьевой водой (дополнительно требуется кабельные вводы в трубу для установки греющей части внутрь трубы и вывода коневой заделки) так и в агрессивных кислотных средах.

О возможности применению изделия в каждом конкретном случае, проконсультируйтесь дополнительно с Вашим продавцом или со специалистами ООО «Тёплая Компания»

2. Описание

Комплект «ORANGE HEAT» состоит из нагревательного саморегулирующегося кабеля удельной мощностью 17 Вт/м с 2,5 метровым соединительным (питающим, холодным) кабелем и вилкой с заземляющим контактом, напряжение питания 220 вольт. Нагревательная секция не перегревается и не перегорает, даже когда ее отдельные участки накладываются друг на друга. Автоматически регулирует тепловыделение при изменении температуры окружающей среды. Комплекты изготавливаются стандартно длинами греющей части от 1 до 25 метров. По заказу изготавливаются любые допустимые длины.

3. Технические характеристики

Напряжение	220-240 В
Медный провод	20 AWG
Температура нагрева	65 °С
Макс. Температура нагрева (воздействия)	85 °С
Номинальная мощность при + 10°С	17 Вт/м
Минимальная температура установки	- 40 °С

4. Условия монтажа и эксплуатации

1. Перед установкой убедитесь, что напряжение питания в сети соответствует параметрам 220-240В.
2. Нагревательная секция должна подключаться в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
3. Нагревательная секция подключается к сети переменного тока через шкаф управления или (при наличии в УЗО в контуре питания) напрямую в розетку.
4. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию нагревательной секции
5. Нагревательная секция не должна подвергаться механическим нагрузкам и растяжению.
6. Запрещается подавать напряжение питания на не размотанные нагревательные секции в бухтах, даже на короткое время.
7. Для систем предотвращения промерзания трубопроводов кабель крепится в нижней части трубы снаружи трубопровода под теплоизоляцией, на которую рассчитана система обогрева либо внутри трубы по средствам кабеле вводов с выводом соединительной и концевой муфты наружу. При креплении секции снаружи должно обеспечивать плотное прилегание нагревательного кабеля к поверхности трубопровода, если труба не металлическая, то между кабелем и трубой нужно наклеить металлизированную самоклеющуюся ленту на поверхность трубы.

5. Комплектность

- упаковка;
- паспорт;
- нагревательная секция.

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует отсутствие дефектов в нагревательной секции, вызванных технологией изготовления или использованием некачественных материалов.

Гарантийный срок: 3 года с даты продажи.

Настоящее руководство является интеллектуальной собственностью ООО «Тёплая компания». Любое полное или частичное использование, тиражирование или воспроизведение без письменного разрешения собственника запрещено.

