

TubeTrace

ТИПОВ SP/MP ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБКИ «ТЯЖЕЛЫЙ» ПАРО- ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ОБОГРЕВ



Характеристики

Доступные размеры для пароспутника	1/4", 3/8", 1/2", 6, 10, и 12 мм
Доступные материалы для пароспутника	медь и нержавеющая сталь
Рабочий температурный диапазон	от 5°C до 205°C
Максимальная температура пара	205°C (1690 кПа)
Нормальная разница температуры теплоспутника и обогреваемой трубки	менее 14°C

Применение

Защита от замерзания или поддержание технологической температуры.

Рабочий температурный диапазон: от 5°C до 205°C.

Предизолированные трубки TubeTrace типов SP/MP с «тяжелым» паро- или жидкостным обогревом разработаны для защиты от замерзания или поддержания температуры металлических и неметаллических трубок и применяются в линиях анализаторов, линиях анализа вредных выбросов и импульсных линиях датчиков давления, где в качестве теплоспутника выбран пар или горячая жидкость. Раньше для подобных целей применялись нагревательные кабели последовательного сопротивления с минеральной изоляцией. Контуры с минеральным кабелем изготавливаются под заказ для каждого конкретного применения, что неизбежно приводит к увеличению сроков поставки. В предизолированных трубках TubeTrace НТ Энергия Тепла использует кабель параллельного сопротивления НРТ, изолированный от прямого контакта с высокотемпературным пароспутником.

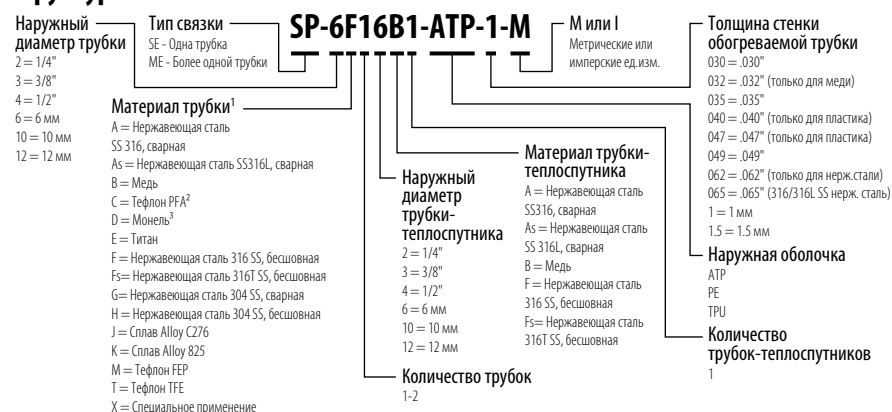
В предизолированных трубках TubeTrace типов SP/MP металлическая трубка теплоспутника имеет непосредственный контакт с обогреваемой трубкой. «Тяжелый» паробогрев предполагает предсказуемое тепловыделение на протяжении всего обогреваемого участка. Пароспутник и обогреваемая трубка свиты вместе, для обеспечения механической связи. Это гарантирует последовательную теплоотдачу и производительность внутри предизолированной трубки.

В отличие от трубок, изолируемых по месту, предизолированные трубки TubeTrace типов SP/MP, изготовленные на заводе, гарантируют защиту от внешних воздействий и долговременную надежную работу.

Преимущества

- Последовательное теплораспределение
- Надежная защита от внешних воздействий
- Поставка большими длинами, что минимизирует отходы

Структура обозначения



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Бесшовные трубки имеют стандарт качества К3. По запросу, доступны иные варианты. Трубки соответствуют стандарту ASTM, трубки по стандарту DIN доступны по отдельному запросу.
2. Тефлон – это товарный знак, принадлежащий компании E.I. duPont de Nemours & Co., Inc.
3. Monel и Inconel – это товарные знаки компании Inco Alloys International, Inc.
4. Как правило, оболочка изготавливается из арктического термопластика (ATP), но доступны другие варианты.
5. За дополнительной информацией по техническим параметрам обратитесь в компанию Энергия Тепла.