

# TubeTrace

## ТИПОВ SI/MI ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБКИ «ЛЕГКИЙ» ПАРО- ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ОБОГРЕВ



### Характеристики

Доступные размеры для пароспутника	1/4", 3/8", 1/2", 6, 10, 12 мм
Доступные материалы для пароспутника	медь и нержавеющая сталь
Рабочий температурный диапазон	от 5°C до 121°C
Максимальная температура пара <sup>1</sup>	205°C (1690 кПа)
Нормальная разница температуры теплоспутника и обогреваемой трубки	66°C

### Применение

#### Защита от замерзания или поддержание технологической температуры.

Рабочий температурный диапазон: от 5°C до 121°C.

Предизолированные трубки TubeTrace типов SI/MI с «легким» 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.

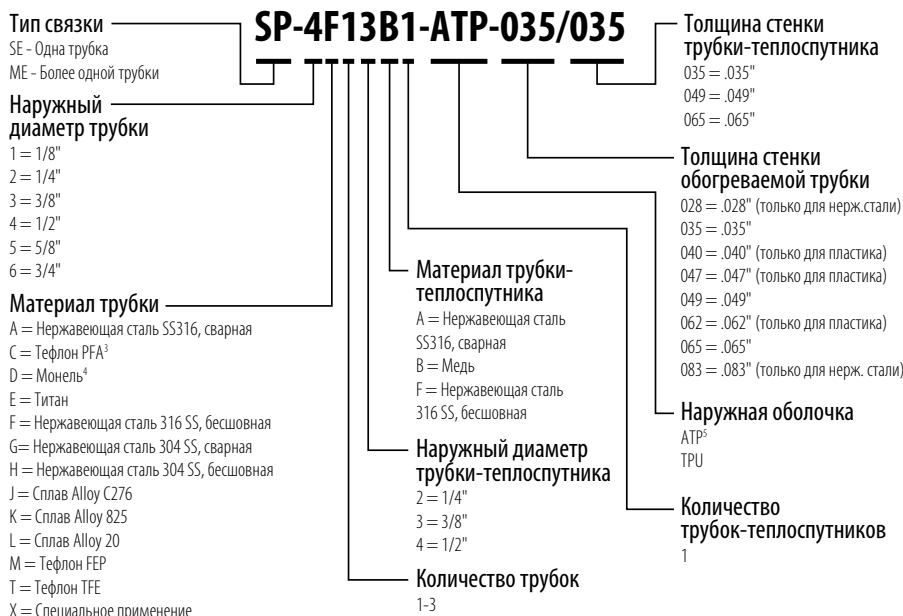
В предизолированных трубках TubeTrace типов SI/MI металлическая трубка теплоспутника изолирована от прямого контакта с обогреваемой трубкой. «Легкий» паробогрев предполагает разумный расход тепла на протяжении всего обогреваемого участка.

В отличие от трубок, изолируемых по месту, предизолированные трубки TubeTrace типов SI/MI, 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. Если температура оболочки остается ниже 60°C при температуре окружающей среды 27°C (защита персонала от ожогов), температура трубки должна поддерживаться не выше 205°C. Альтернативные расчеты по поддержанию температуры оболочки также доступны. Обращайтесь в компанию Энергия Тепла.
2. Тефлон – это товарный знак, принадлежащий компании E.I. duPont de Nemours & Co., Inc.
3. Monel – это товарный знак компании Inco Alloys International, Inc.
4. Как правило, оболочка изготавливается из арктического термопластика (ATP), но доступны другие варианты.