

DTB1-ACC

ЭЛЕКТРООБОГРЕВАЕМАЯ ПРЕДИЗОЛИРОВАННАЯ ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБКА (ЭППИТ) для экстремально высоких температур воздействия

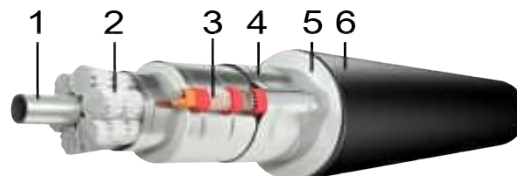
ПРИМЕНЕНИЕ

Для защиты от замерзания 5°C линий с паром. Выдерживает продолжительное воздействие температуры до 399°C. DTB1-ACC изначально разрабатывалась как электрообогреваемая трубка для паротборных линий и импульсных линий для датчиков давления. Обеспечивает защиту воды от замерзания при температуре окружающей среды до -45°C при скорости ветра до 40 км/ч.

В прошлом, единственным вариантом для таких высоких температур воздействия было применение трубок с кабелями последовательного сопротивления с минеральной изоляцией (MIQ). Такие линии всегда изготавливаются под заказ для каждого применения, что часто подразумевает большие сроки поставки и необходимость точных измерений на объекте. DTB1-ACC решает данные проблемы с помощью с помощью кабеля параллельного сопротивления, термоизолированного от прямого контакта с трубкой с большой технологической температурой. DTB1-ACC выдерживают продолжительное воздействие температур до 399°C, даже если кабель в этот момент находится под напряжением при температуре окружающей среды 5°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельная мощность	33 Вт/м при 10°C
Напряжение питания ¹	240 В
Температура поддержания	5°C (Защита от замерзания)
Мин. температура окружающей среды	-45°C
Макс. температура продолжительного воздействия	399°C
Мин. радиус изгиба	406 мм



КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Технологическая трубка(ки)
- 2 Высокотемпературная стеклотканная термоизоляция
- 3 Теплоотражающая фольга
- 4 Нагревательный кабель НРТ
- 5 Термодиффузионная фольга
- 6 Негигроскопичная стекловолоконная теплоизоляция
- 7 Полимерная внешняя оболочка (АТР или ТРУ)

ОСОБЕННОСТИ ИЗДЕЛИЯ

- "Безопасные для прикосновения" персоналом оболочки
- Подрезка "по месту" для быстрого монтажа
- Сертифицирована для продолжительных температур воздействия до 399°C
- Возможность управления по температуре окружающей среды с уставкой +5°C
- Защита о замерзания при температуре окружающей среды -45°C

ОСНОВНЫЕ АКСЕССУАРЫ, КОМПЛЕКТЫ КОНЕЧНОЙ ЗАДЕЛКИ

Под заказ

Примечание

1. Исполнение для напряжения до 480В также возможно: свяжитесь с "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ"

Для получения дополнительной информации по применению другой марки и мощности кабеля свяжитесь с компанией "САНТО ТЕРМАЛ КОНТРОЛ ТЕХНОЛОДЖИ"

