

DTB2-UFA

ЭЛЕКТРОБОГРЕВАЕМАЯ ПРЕДИЗОЛИРОВАННАЯ ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБКА ЭППИТ

ПРИМЕНЕНИЕ

DTB2-UFA, с подрезаемым "по месту" саморегулирующимся кабелем UFA внутри, разработана для защиты от замерзания или поддержания температуры в трубке в пределах от 5°C до 65°C при отсутствии пропарки трубопроводов. UFA выдерживает температуры воздействия до 85°C.

Саморегулирующийся кабель UFA:

- Изменяет выделяемую мощность в ответ на изменение окружающих условий на всем протяжении линии.
- Исключает риск перегрева трубки или продукта.
- Минимизирует расходы на монтаж, т.к. способность подрезки UFA "по месту" обеспечивает быстроту и легкость подключения и минимум отходов.
- UFA предназначен для использования в обычных (неклассифицированных) областях и сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах.



КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Технологическая трубка(ки)
- 2 Саморегулирующийся нагревательный кабель UFA
- 3 Теплоотражающая лента
- 4 Негигроскопичная стекловолоконная теплоизоляция
- 5 Полимерная внешняя оболочка (имеются АТР или ТРУ)

ОСОБЕННОСТИ

- Саморегулирование
- Возможность подрезки "по месту"
- Наличие сертификатов на применение во взрывоопасных зонах

АКСЕССУАРЫ

Уплотнение концов предизолированных импульсных трубок обеспечивает их высокую производительность и надежность. Имеется в наличии большой выбор аксессуаров и комплектов для заделки.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

SANTO производит любой тип электрического нагревательного кабеля, имеющийся сегодня на рынке. Наборы конечной и силовой заделки кабелей и средства управления для предизолированных трубок также всегда имеются в наличии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ...

UFA	Характеристика
Удельные мощности	10, 15, 25, 30, 45, 61 W/m при 10°C
Напряжение питания	230 В
Диапазон температур поддержания	5°C to 65°C
Максимальная температура непрерывного воздействия при отключенном питании	85°C
Температурный класс ¹	
10, 15, 25 Вт/м	T6 85°C
30-61 Вт/м	T5 100°C
На основе стабилизированного дизайна ²	T6 85°C

Примечание . . .

1. Температурный класс на основе рекомендаций международного комитета по тестированию.
 2. Нагревательные кабели Санто сертифицированы для приведенных температурных классов с помощью стабилизированного дизайна.
- Это позволяет прокладывать кабели во взрывоопасных зонах без применения термостатов-ограничителей.

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



DTB2-ACC

ЭЛЕКТРООБОГРЕВАЕМАЯ ПРЕДИЗОЛИРОВАННАЯ ИМПУЛЬСНАЯ ТРУБКА ЭППИТ

ПРИМЕНЕНИЕ

DTB2-ACC, с подрезаемым "по месту" самоограничивающимся кабелем ACC внутри, разработана для защиты от замерзания или поддержания температуры в трубке в пределах от 5°C до 235°C при наличии высокотемпературных воздействий на трубку. ACC выдерживает температуры воздействия до 260°C.

Составная конструкция из нагревательного элемента и волоконной подложки плюс дополнительный волоконно-амортизирующий слой, обеспечивают нагревательному кабелю ACC исключительную прочность. Прочность сделала DTB2-ACC с кабелем ACC отраслевым стандартом для применения в областях контроля высокотемпературных утечек и в системах газового анализа.

Самоограничивающийся кабель ACC :

- Изменяет выделяемую мощность в ответ на изменение окружающих условий на всем протяжении линии.
- Снижает риск перегрева трубки или продукта по сравнению с кабелем постоянной мощности.
- ACC предназначен для использования в обычных (неклассифицированных) областях и сертифицирован для применения во взрывоопасных зонах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ACC	Характеристика
Удельные мощности	15, 30, 45, 61 Вт/м при 10°C
Напряжение питания ¹	230 В
Диапазон температур поддержания	5°C - 235°C
Макс. температура непрерывного воздействия при выключенном питании ²	260°C

Примечание . . .

1. Температурный класс на основе рекомендаций международного комитета по тестированию.
2. Нагревательные кабели Санто сертифицированы для приведенных температурных классов с помощью стабилизированного дизайна. Это позволяет прокладывать кабели во взрывоопасных зонах без применения термостатов-ограничителей.



КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Технологическая трубка(ки)
- 2 Самоограничивающийся кабель ACC
- 3 Теплоотражающая лента
- 4 Негигроскопичная стекловолоконная теплоизоляция
- 5 Полимерная внешняя оболочка (имеются АТР или ТРУ)

ОСОБЕННОСТИ

- Саморегулирование
- Возможность подрезки "по месту"
- Наличие сертификатов на применение во взрывоопасных зонах

АКСЕССУАРЫ

Уплотнение концов предизолированных импульсных трубок обеспечивает их высокую производительность и надежность. Имеется в наличии большой выбор аксессуаров и комплектов для заделки.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАБЕЛЯ

SANTO производит любой тип электрического нагревательного кабеля, имеющийся сегодня на рынке. Наборы конечной и силовой заделки кабелей и средства управления для предизолированных трубок также всегда имеются в наличии.

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

