

Саморегулирующийся нагревательный кабель НТМ

- Автоматически регулирует тепловыделение в ответ на изменение температуры трубы
- Может быть отрезан нужной длины без ущерба для характеристик
- Не перегреется и не перегорит даже при самопересечении
- Полный набор средств управления и вспомогательных принадлежностей
- Одобрен для использования в безопасных, опасных и коррозионных областях
- Идеально подходит для обогрева оборудования и труб малого диаметра
- Рабочее напряжение ~220–277 В (по заказу ~110–120 В)



1. Медные никелированные жилы сечением 0,56 мм²
2. Электропроводящая саморегулирующаяся матрица
3. Изоляция из термопластичного эластомера
4. Оплетка из медных луженых проволок
5. Оболочка (в зависимости от исполнения)

Варианты исполнения

НТМ...BT Конструкция с оболочкой из термопластичного эластомера поверх оплетки из луженых медных проволок обеспечивает дополнительную защиту.

НТМ...BP Конструкция с оболочкой из фторполимера поверх оплетки из луженых медных проволок обеспечивает защиту в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары.

Подробности сертификации

№ Sira 17ATEX3335U

№ Sira 18ATEX3038X

№ IECEx CCVE 17.0006U

№ IECEx CCVE 17.0007X

№ 16.00338.120

№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.02029/21

№ C-RU.ПБ37.B.02047

№ ОГН4.RU.1104.B01401



Особенности

НТМ — это саморегулирующийся нагревательный кабель промышленного качества, который используется для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры трубопроводов и емкостей.

Он подходит для труб малого диаметра и такого оборудования, как импульсные трубки и трубки анализаторов, не подвергаемых пропарке.

Он может быть отрезан до нужной длины по месту, точно в соответствии с длиной трубопровода, без каких-либо конструктивных сложностей.

Кабель НТМ одобрен для использования в безопасных и взрывоопасных зонах согласно мировым стандартам, а также стандартам

ГОСТ 31610.0,

ГОСТ Р МЭК 60079-7,

ГОСТ 31610.30-1.

Характеристики саморегулирования повышают безопасность и надежность кабеля. НТМ не будет перегреваться или перегорать, даже когда его отдельные участки накладываются друг на друга. Его тепловыделение саморегулируется в ответ на изменение температуры.

Установка нагревательного кабеля НТМ проста, занимает мало времени и не требует никаких специальных навыков или инструментов. Все компоненты для заделки концов, соединения и подключения питания имеются в удобных наборах.