

# Саморегулирующийся нагревательный кабель ВТХе

- 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
- Высокое тепловыделение — до 95 Вт/м
- Полный набор средств управления и вспомогательных принадлежностей
- Рабочее напряжение — до 277 В



1. Медные никелированные жилы сечением 1,25 мм<sup>2</sup> или 2,00 мм<sup>2</sup>
2. Электропроводящая саморегулирующаяся матрица
3. Изоляция из фторполимера
4. Оплетка из медных никелированных проволок
5. Оболочка из фторполимера

## Варианты исполнения

**ВТХе...ВР** Конструкция с оболочкой из фторполимера поверх оплетки из медных никелированных проволок обеспечивает защиту в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары.

## Особенности

ВТХе – это устойчивый к температурам до 250 °С саморегулирующийся нагревательный кабель промышленного качества, который используется для защиты от замерзания или поддержания заданной технологической температуры промышленных трубопроводов и резервуаров (и другого технологического оборудования), а также в системах с высокой температурой воздействия на нагревательный кабель.

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

Кабели ВТХе предназначены для эксплуатации во взрывоопасных средах и соответствуют требованиям ТР ТС 012/2011, включая ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015) и ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

Характеристики саморегулирования повышают безопасность и надежность кабеля. ВТХе 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 ВТХе 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.

## Подробности сертификации



№ EAЭС RU C-RU.AЖ58.B.02029/21