

# Саморегулирующийся нагревательный кабель ВТХ

- 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 ~220–277 В

Термостойкость до 250 °С



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

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

## Подробности сертификации

№ IECEx SIR 19.0009 (15ВТХ – 75ВТХ)  
№ IECEx SIR 19.0010 (75ВТХ – 100ВТХ)  
№ 16.00338.120  
№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02029/21  
№ C-RU.ПБ37.В.02047  
№ ОГН4.RU.1104.В01401



## Особенности

ВТХ – это 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.

Кабель ВТХ 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. ВТХ 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 ВТХ 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.