Саморегулирующийся нагревательный кабель HTP ARM

- Передовое и сверхнадежное решение для защиты от замерзания резервуаров и другого технологического оборудования на объектах ТЭК, в судостроении и ж/д.
- Автоматически регулирует тепловыделение в ответ на изменение температуры трубы
- Металлическая оболочка кабеля обеспечивает невосприимчивость к ультрафиолету.
- Может быть отрезан нужной длины без ущерба для характеристик
- Не перегреется и не перегорит даже при самопересечении
- Полный набор средств управления и вспомогательных принадлежностей
- Рабочее напряжение ~220–240 В (~110–120 В)
- Специальное решение - бронированная внешняя оболочка обеспечивает надежную работу при внешних механических воздействиях
- Срок службы кабеля в металлической оболочке - до 45 лет.

1. Медные никелированные жилы сечением 1,25 мм2
2. Электропроводящая саморегулирующаяся матрица
3. Экран из дренажной жилы с фольгированным лавсаном
4. Изоляция из термопластичного эластомера
5. Оболочка из термопластичного эластомера
6. Металлическая оболочка из стальной оцинкованной ленты

Варианты исполнения

HTP...BT/ARM	Конструкция с оболочкой из термопластичного эластомера поверх оплетки из медных луженых проволок обеспечивает дополнительную защиту.
HTP...BP/ARM	Конструкция с оболочкой из фторполимера поверх оплетки из медных луженых проволок обеспечивает защиту в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары.

Особенности

HTP ARM — это бронированный саморегулирующийся нагревательный кабель промышленного качества, который используется для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры трубопроводов, резервуаров и другого технологического оборудования, для обогрева водосточных систем и кровли зданий.

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

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

ГОСТ 31610.0,

ГОСТ Р МЭК 60079-7,

ГОСТ IEC 60079-30-1.

Характеристики саморегулирования повышают безопасность и надежность кабеля. HTP ARM 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 HTP ARM 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.