

**ТР.** Саморегулирующаяся электрическая нагревательная лента для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры трубопроводов и резервуаров, в том числе в опасных зонах.

- Автоматически регулирует тепловыделение в ответ на повышение или понижение температуры трубы
- Может быть отрезана 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 (по заказу ~110–120 В)

## **ОСОБЕННОСТИ**

НТР — это промышленного качества саморегулирующаяся нагревательная лента, которая используется для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры промышленных трубопроводов и резервуаров. Она может быть отрезана до нужной длины по месту, точно в соответствии с длиной трубопровода, без каких-либо конструктивных сложностей. Характеристики саморегулирования повышают безопасность и надежность ленты. НТР не будет перегреваться или перегорать, даже когда ее отдельные участки накладываются друг на друга. Ее тепловыделение саморегулируется в ответ на изменение температуры. Установка нагревательной ленты НТР 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. По заказу может поставляться в виде нагревательных секций заводского изготовления, готовых к подключению, марок ССБЭ и СМБЭ.

### **Варианты исполнения**

**НТР..В:** Конструкция с оплеткой из луженых медных проволок для механической защиты или для использования в местах, где обогреваемое оборудование не обеспечивает эффективного заземления, например трубопроводы из пластмассы.

**НТР..ВТ:** Конструкция с оболочкой из термопластичного эластомера поверх оплетки из луженых медных проволок, обеспечивает дополнительную защиту.

**НТР..ВР:** Конструкция с оболочкой из фторопласта поверх оплетки из медных луженых проволок, обеспечивает защиту в местах, где могут присутствовать коррозионные химические растворы или пары.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- Максимальная температура - 65\*С
- Максимальная допустимая температура без нагрузки (1000 часов суммарно) - 85\*С
- Номинальное тепловыделение - 10, 17, 25, 31, 40 Вт/м
- Минимальная температура монтажа - -40\*С
- Электропитание - 220-240 В (110-120 В по заказу)
- Максимальное сопротивление защитной оплетки - 18,2 Ом/км

#### **МАССА И ГАБАРИТЫ**

<b>Тип</b>	<b>Номинальный размер, мм</b>	<b>Масса, кг/100м</b>	<b>Минимальный радиус изгиба, мм</b>
НТР..В	10,8 x 4,8	11,2	25
НТР..ВТ	11,8 x 5,8	13,1	25
НТР..ВР	11,6 x 5,6	13,4	25