

## САМОРЕГУЛИРУЮЩИЕСЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

Применяются для защиты от замерзания или поддержания заданной температуры трубопроводов и резервуаров во взрывоопасных зонах.  
Напряжение питания – 220–240 В (по заказу 110–120 В).



### HTM

Максимальная рабочая температура под нагрузкой – 65 °С.  
Максимальная температура внешнего воздействия (без нагрузки) – 85 °С.  
Линейная мощность – 10, 15 Вт/м



### HTA

Максимальная рабочая температура под нагрузкой – 65 °С.  
Максимальная температура внешнего воздействия (без нагрузки) – 85 °С.  
Линейная мощность – 15, 20, 25 Вт/м



### HTP

Максимальная рабочая температура под нагрузкой – 65 °С.  
Максимальная температура внешнего воздействия (без нагрузки) – 85 °С.  
Линейная мощность – 10, 15, 25, 33, 40 Вт/м



### BTC

Максимальная рабочая температура под нагрузкой – 120 °С.  
Максимальная температура внешнего воздействия (без нагрузки) – 190 °С.  
Линейная мощность – 15, 24, 30, 37, 45, 60 Вт/м



### BTX

Максимальная рабочая температура под нагрузкой – 190 °С.  
Максимальная температура внешнего воздействия (без нагрузки) – 250 °С.  
Линейная мощность – 15, 30, 45, 60, 80, 95 Вт/м



### STE

Максимальная рабочая температура под нагрузкой – 80 °С.  
Максимальная температура внешнего воздействия (без нагрузки) – 100 °С.  
Линейная мощность – 80 Вт/м

## НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ



### ТМФ (Универсальное применение)

По заказу поставляется в виде готовых секций ТМОЭ.  
Безмуфтовый одножильный среднетемпературный для защиты от замерзания трубопроводов, резервуаров, технологического оборудования, предотвращения образования наледи на кровлях зданий и сооружений, обогрева открытых площадей, дорог и тротуаров.  
Напряжение питания ~220-240 В (по заказу ~380-400 В).  
Максимальная температура 180 °С. Максимально допустимая температура без нагрузки 200 °С.  
Линейная мощность: 30, 40 Вт/м.



### СНФ (Рабочая температура до 240 °С)

Одножильный с изоляцией из фторполимера для обогрева трубопроводов, резервуаров и другого технологического оборудования.  
Максимальная температура 240 °С. Максимально допустимая температура без нагрузки 260 °С.  
Напряжение питания ~220-240 В (по заказу ~380-400 В).  
Линейная мощность: до 40 Вт/м.



### МИС

Высокотемпературный кабель с минеральной изоляцией.  
Поставляется в виде готовых секций.  
Максимальная рабочая температура под нагрузкой - 190 °С.  
Максимальная температура внешнего воздействия (без нагрузки) - 600 °С.  
Линейное тепловыделение одиночного кабеля - до 80 Вт/м.



### LLS

Трехфазный нагревательный кабель для предотвращения замерзания или поддержания температуры продукта в трубопроводах длиной до 3 км.  
Максимальная рабочая температура под нагрузкой - 130 °С.  
Максимальная температура внешнего воздействия (без нагрузки) - 180 °С.  
Максимальная длина участка обогрева - 3000 м.  
Линейное тепловыделение одиночного кабеля - до 50 Вт/м.



### ИРП

ИРП-проводник сечением не менее 10 мм<sup>2</sup>  
СКИН-проводник - индукционно-резистивный проводник ИРП-Х-ХХ-ХХХФ (вместо "Х" подставить значения, используемые в маркировке ИРП, из которых сделаны образцы; "Ф" обозначает фторопластовую оболочку).  
Максимальная температура внешнего воздействия (без нагрузки) - 200 °С.  
Максимальная длина одного плеча обогрева - до 20000 м.  
Линейное тепловыделение одиночного нагревателя - до 60 Вт/м.



