

## HWS 10,30-2CR:

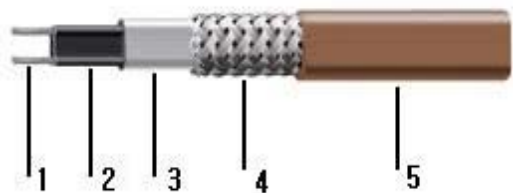
### Поддержание температуры для трубопроводов (горячая вода)



#### Описание

Кабели из серии HWS предназначены для защиты от замерзания трубопроводов с горячей водой, а также для поддержания их температуры. Кабель выделяет тепло благодаря работе полупроводниковой матрицы, характеризующейся положительным температурным коэффициентом (PTC – Positive Temperature Coefficient). Его особенностью является то, что в зависимости от окружающей температуры и температуры воды кабель автоматически регулирует свою теплоотдачу.

Свойства кабелей серии HWS. Благодаря уникальному свойству PTC кабель потребляет минимум электроэнергии. После установки этого кабеля отпадает необходимость в разработке сложных систем рециркуляции, что позволяет снизить расходы на обслуживание. **Отличная теплостойкость.** Для обработки матрицы и внешней оболочки используется технология радиационного сшивания, которая позволяет добиться стабильности работы кабеля в течение длительного времени.



#### Состав:

1. Медный провод
2. Саморегулируемая проводящая основа
3. Модифицированная полиолефиновая оболочка
4. Оплётка из луженой меди
5. Модифицированная полиолефиновая оболочка

#### Характеристики:

Медный провод: **18 скрученных жил**

Номинальная мощность на выходе: **10, 30 Вт/м при 10°C на воздухе**

Максим-я поддерживающая температура: **85°C**

Максим. температура воздействия: **100°C**

T-рейтинг: **T5**

Максим. длина: **150 метров (10-2CR);**

**100 метров (30-2CR)**

Напряжение **220 В**

