

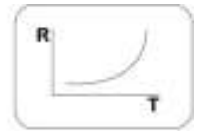
Parallel



Cable



Temperature



PTC

## Саморегулирующийся нагревательный кабель

Применение: обогрев трубопроводов, защита от замерзания

### Технические характеристики

Размер сечения кабеля: 10 мм x 5 мм

Номинальная мощность на выходе:

**10, 16, 24, 30 Вт/м при 10°C**

Максимальная температура поддержания: **65°C**

Максимальная температура воздействия: **85°C**

**(в выключенном состоянии)**

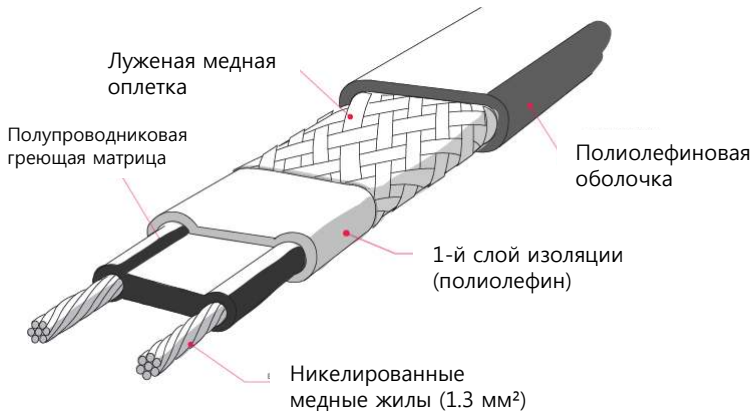
T-рейтинг: **T6**

Максимальная длина: до **140 метров**

Напряжение питания: **200~240 В**

Минимальная температура монтажа: **-40°C**

Минимальный радиус изгиба: **32 мм**



Кабели из серии GWS 10 / 16 / 24 / 30-2 (CR) предназначены для защиты от замерзания и поддержания температуры процесса металлических и неметаллических трубопроводов, емкостей и оборудования. 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 кабель автоматически регулирует свою теплоотдачу.

Кабели GWS предназначены для использования в обычных (неклассифицированных) и взрывоопасных зонах.

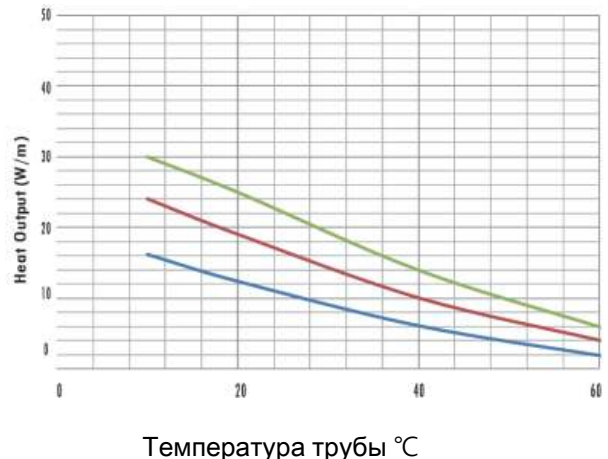
**Длительный срок эксплуатации. Низкое потребление энергии. Отличная теплостойкость. Возможность нарезки любой длины.**

### Максимальная длина цепи

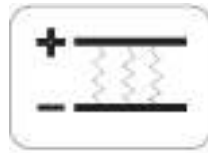
Модель	Температура включения, 10°C				
	10A	15A	20A	25A	30A
GWS 10-2					
GWS 16-2	90	134	141	141	141
GWS 24-2	44	66	89	111	126
GWS 30-2	33	50	66	83	99

Модель	Температура включения, -20°C				
	10A	15A	20A	25A	30A
GWS 10-2 CR					
GWS 16-2 CR	90	134	141	141	141
GWS 24-2 CR	44	66	89	111	126
GWS 30-2 CR	33	50	66	83	99

### График мощности кабеля



# VMS



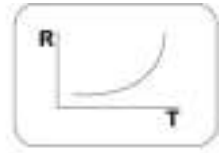
Parallel



Cable



Temperature



PTC

## Саморегулирующийся нагревательный кабель

Применение: поддержание температуры процесса и защита от замерзания

### Технические характеристики

Размер сечения кабеля: 12 мм x 5 мм

Номинальная мощность на выходе:

**24, 30, 40, 50 Вт/м при 10°C**

Максимальная температура поддержания: **110°C**

Максимальная температура воздействия: **135°C**

**(в выключенном состоянии)**

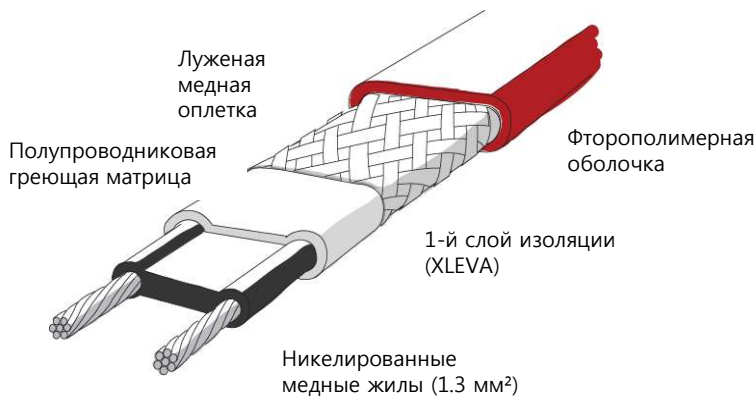
T-рейтинг: **T4**

Максимальная длина: до **126 метров**

Напряжение питания: **200~240 В**

Минимальная температура монтажа: **-40°C**

Минимальный радиус изгиба: **32 мм**



Промышленные кабели серии VMS предназначены для поддержания температуры труб, резервуаров на промышленных объектах, нефтеочистительных заводах и т.п. Также кабель может использоваться в системах обогрева открытых площадок, полов и системах антиобледенения.

Рассчитан на применение до +110°C, а также в коррозионных окружающих средах (стандарты CENELEC и IEEE).

Выходная тепловая мощность кабелей VMS регулируется в соответствии с температурой окружающей среды. Изменение температуры окружающей среды или теплотеря через изоляцию компенсируются автоматически по всей длине обогреваемой трубы.

### Максимальная длина цепи

Модель	Температура включения, 10°C				
	10A	15A	20A	25A	30A
VMS 24-2CR	119	126	126	126	126
VMS 30-2CR	89	109	109	109	109
VMS 40-2CR	44	65	87	100	100
VMS 50-2CR	24	36	48	61	73

Модель	Температура включения, -20°C				
	10A	15A	20A	25A	30A
VMS 24-2CR	96	115	115	115	115
VMS 30-2CR	78	103	103	103	103
VMS 40-2CR	38	56	75	94	94
VMS 50-2CR	21	32	43	53	64

### График мощности кабеля

