

**Промышленный электроспутниковый обогрев**  
*Industrial trace heating*



**Temperature maintenance up to 110C**  
Поддерживаемая температура: до **110 C**  
**Maximum exposure temperatures (Power off): 250C**  
Максимально допустимая температура кабеля (при отключенном питании): **250 C**  
**Minimum installation temperature -50C**  
Минимальная температура оборудования: **-50 C**  
**Minimum bending radius 30mm**  
Минимальный радиус изгиба: **30 мм**

**Also available:**  
versions for 110 or 400V  
**Также имеются:**  
модели, работающие от напряжения 110 или 400 В.

(For accessories see page 10 to 13)  
(данные по принадлежностям см. на стр. 10 - 13)

**Standard ranges / Стандартные серии**

Output Мощность при (230 В)	T max Макс. Т	Standard version silicone jacket Станд. Модель (оболочка из силикона)	Tinned copper braid Луженая медная оплетка	Stainless steel braid Оплетка из нержавеющей стали	Braid and silicone overjacket Оплетка и наружная оболочка из силикона	Max length Длина (м)
10 W/m	110C	CWMS10-2	CWMS10-2C	CWMS10-2S	CWMS10-2CS	200m
20 W/m	100C	CWMS20-2	CWMS20-2C	CWMS20-2S	CWMS20-2CS	140m
30 W/m	90C	CWMS30-2	CWMS30-2C	CWMS30-2S	CWMS30-2CS	120m
40 W/m	80C	CWMS40-2	CWMS40-2C	CWMS40-2S	CWMS40-2CS	100m
50 W/m	70C	CWMS50-2	CWMS50-2C	CWMS50-2S	CWMS50-2CS	90m
60 W/m	50C	CWMS60-2	CWMS60-2C	CWMS60-2S	CWMS60-2CS	80m
Weight Масса		8 кг/100м	12 кг/100м	13 кг/100м	14 кг/100м	

**CWMS Нагревательный кабель с постоянной мощностью / средней температуры**  
*Constant wattage tape / Medium temperature*

• *Very flexible tape with silicone insulation for freeze protection or Temperature maintenance, up to 110C, of pipes, valves, tanks etc. Suitable for exposure temperatures up to 250C and outputs up to 60W/m*

• Представляет собой очень гибкий плоский кабель в силиконовой изоляции, предназначенный для защиты от замерзания или поддержания температуры до 110 C. Используется на трубопроводах, клапанах, резервуарах и т.п. Пригоден для использования в тех случаях, когда температура, воздействующая на кабель, составляет до 250 C, при мощности кабеля до 60 Вт/м.



**Temperature maintenance up to 155C**  
Поддерживаемая температура: до **155 C**  
**Maximum exposure temperature (power off): 260C**  
Максимально допустимая температура кабеля (при отключенном питании): **260 C**  
**Maximum installation temperature -50C**  
Минимальная температура оборудования: **-50 C**  
**Minimum bending radius 45mm**  
Минимальный радиус изгиба: **45 мм**

**Note:** CWMM10-2 (S/CT) can be used with a 400V supply (maximum length 120m) output will be 30W/m

**Примечание:** кабель CWMM10-2 (S/CT) может использоваться с напряжением питания 400 В (максимальная длина 120 м), удельная мощность при этом будет составлять 30 Вт/м.

(For accessories see page 10 to 13)  
(данные по принадлежностям см. на стр. 10 - 13)

**Standard ranges / Стандартные серии**

Output Мощность при (230 В)	T max Макс. Т	Standard version silicone / PFA jacket Станд. Модель (оболочка из силикона / PFA)	Stainless steel braid Оплетка из нержавеющей стали	Braid and PFA overjacket Оплетка и наружная оболочка из PFA	Max length Длина (м)
10 W/m	155C	CWMM10-2	CWMM10-2S	CWMM10-2CT	200m
20 W/m	150C	CWMM20-2	CWMM20-2S	CWMM20-2CT	140m
30 W/m	130C	CWMM30-2	CWMM30-2S	CWMM30-2CT	120m
40 W/m	100C	CWMM40-2	CWMM40-2S	CWMM40-2CT	100m

• *Flexible tape with silicone/PFA insulation for temperature maintenance, up to 155 C, of pipes, valves, tanks etc. Suitable for exposure temperatures up to 260 C*

• *Versions S and CT are ATEX and GOST certified for use in hazardous areas.*

10-2: T5 / 20-2: T4 / 30-2: T3 / 40-2: T3

• Представляет собой гибкий плоский кабель в силиконовой/PFA изоляции, предназначенный для поддержания температуры до 155 C. Используется на трубопроводах, клапанах, резервуарах и т.п. Пригоден для применения в тех случаях, когда температура, воздействующая на кабель, составляет до 260 C.

• Модели S и CT сертифицированы организациями ATEX и GOST, как материалы, пригодные для использования в опасных зонах.

10-2: T5 / 20-2: T4 / 30-2: T3 / 40-2: T3

**CWMM Нагревательный кабель с постоянной мощностью / высокой температуры**  
*Constant wattage tape / High temperature*

**SFM Нагревательный кабель с изоляцией из PFA**  
*Heating cable with PFA insulation*



**Construction:**

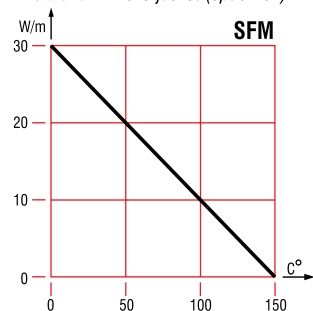
- Ni-Cr or Cu-Ni resistance wire
- 2.6 to 4.9mm dia PFA insulated jacket
- Tinned copper braid (option C)
- Braid and PFA overjacket (option CT)

**Конструкция:**

- Провод с высоким сопротивлением из сплава Ni-Cr или Cu-Ni.
- Наружная оболочка из PFA диаметром от 2.6 до 4.9 мм.
- Луженая медная оплетка (вариант C).
- Оплетка и наружная оболочка из PFA (вариант CT).

**Temperature maintenance up to: 120C**  
**Maximum exposure temperature (power off): 260C**  
**Minimum installation temperature -60C**  
**Minimum bending radius: 25mm**

Поддерживаемая температура: до **120 C**.  
Максимально допустимая температура кабеля (при отключенном питании): **260 C**.  
Минимальная температура оборудования: **-60 C**  
Минимальный радиус изгиба: **25 мм**.



• *For freeze protection or temperature maintenance of pipes, tanks, hoppers etc. up to 120 C*

• *Exposure temperatures up to 260 C (power off)*

• *Output up to 30 watts per linear metre*

• *Particularly suitable for long lengths (up to 1.5km with only one electrical connection point)*

• *Suitable for use in corrosive environments*

• *ATEX certified for hazardous areas (temperature classes T3, T4 or T5 depending on conditions of use)*

• *Supply voltage from 12 to 600V (can be used in groups of 3 and fed by a 3 phase supply)*

**Option:** Cable supplied complete. Terminations, length, output, voltage will all be selected to suit installation.

**(Please supply drawings of your installation and let our engineers design the optimum system)**

• Используется для защиты от замерзания или поддержания температуры трубопроводов, клапанов, резервуаров, бункеров и т.п. в пределах до 120 C.

• Величина температуры, воздействующей на кабель (при отключенном питании кабеля) не должна превышать 260 C.

• Удельная мощность: до 30 Вт/м.

• Особенно удобен при обогреве протяженных объектов (для подачи электропитания к кабелю длиной до 1.5 км используется лишь одна точка подключения).

• Пригоден для использования в коррозионно-активных средах.

• Сертифицирован ATEX для использования в опасных зонах (классы температуры T3, T4 или T5 в зависимости от условий применения).

• Напряжение электропитания: от 12 до 600 В (могут использоваться группы из 3 кабелей, запитываемые от 3-фазного источника электропитания).

**Варианты поставки:** Кабель поставляется полностью укомплектованным и готовым к немедленному использованию. Клеммы подключения кабеля, его длина, мощность и напряжение будут подбираться для конкретного случая применения.

**(При подаче заявки приложите чертежи вашей установки, чтобы наши инженеры могли спроектировать оптимальную систему обогрева)**