

Серия 2000

Саморегулирующийся нагревательный кабель

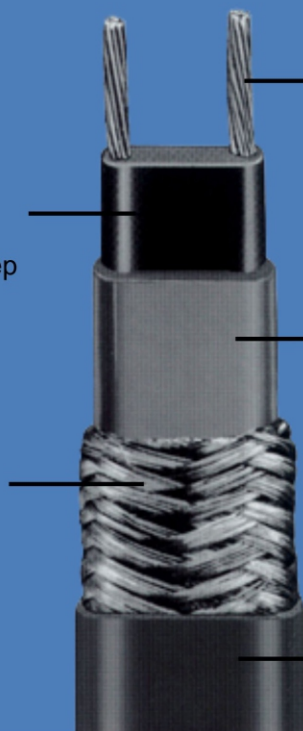
Конструкция

Токпроводящая сердцевина

- Саморегулируется
- Модифицированный флюорополимер

Металлическая оплетка

- Луженая медь или никелированная медь
- Нержавеющая сталь



Токпроводящие жилы

- Медные никелированные жилы
- Сигнальные провода (опционно)

Внутренняя изоляция

- Модифицированный флюорополимер

Внешняя изоляция

- Флюорополимер

Технические характеристики:

Выходная мощность: 16, 33, 50, 65, 80, 100 Вт/метр

Напряжение питания: 220В

Рабочая температура: 190 °С макс.

Пиковая температура: 232 °С макс.

Сертификаты:

Factory Mutual:

* обычные помещения (зоны)

* опасные зоны

Класс I, раздел 1 *, группы В, С, D

Класс I, раздел 2, группы А, В, С, D

Класс II / III, раздел 1 *, группы Е, F, G

Класс II / III, раздел 2, Группы F, G

Класс I, Зона 1 *, группа IIB + H2,

Класс I, Зона 2, группа IIC

CSA:

* обыкновенные помещения 3 (А, В, С), 5 (А, В)

* опасные помещения (зоны)

Класс I, раздел 1 * / 2, группы В, С, D

Класс I, раздел 2, группы В, С, D

Класс II, Раздел 2, Группы F, G

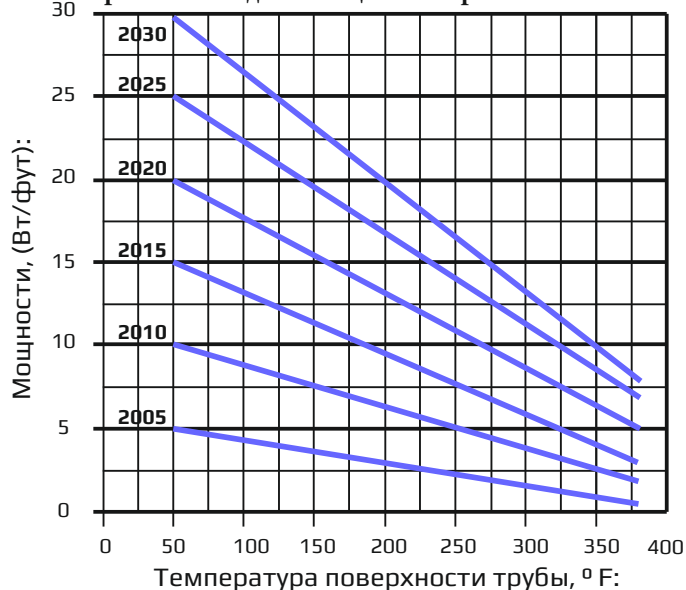
SEMCO - (CE):

* Свяжитесь с менеджером LineHeat для получения информации о расположении систем в опасных зонах (раздел. 1)

Серия 2000

Саморегулирующийся нагревательный кабель

Кривые выходной мощности серии 2000:



Зависимость ампер. тока и длины каб. на 240 В

Серия	Начальн. темпер.	15А	20А	30А
2005-2	10°C	109	146	164
	-20°C	99	130	164
	-45°C	88	117	164
2010-2	10°C	73	97	110
	-20°C	70	93	110
	-45°C	68	91	110
2015-2	10°C	48	64	82
	-20°C	42	56	82
	-45°C	37	49	73
2020-2	10°C	35	46	70
	-20°C	33	44	67
	-45°C	32	42	64
2025-2	10°C	27	36	51
	-20°C	24	30	48
	-45°C	24	30	48
2030-2	10°C	24	30	42
	-20°C	21	27	42
	-45°C	21	27	42

Информация для заказа кабеля

Серия	<u>20</u>	<u>05</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>С</u>
20 = 2000					
Выходная мощность					
05 = 5 Вт 10 = 10 Вт 15 = 15 Вт 20 = 20 Вт ...					
Напряжение					
1 = 120 В 2 = 240 В					
Класс					
1 = Div.2 3 = Div. 2 w 4 = Class 1, Div. 1					
Оплетка					
С = Луж. медь К = Никелир. медь S = Нерж. сталь Т = Луж. медь + флюорополимер					