

2. Паралелни нагревателни кабели с постоянна мощност

Електрически нагревателни кабели с постоянна мощност за защита от замръзване или за технологично нагриване на тръбопроводи и съдове.

- Пълна гама регулатори и принадлежности
- Съществуват опции за променливо напрежение 110-127 V, а така също и за променливо напрежение 220-277 V
- Могат да се режат на желаните дължини на място
- Монтажът е бърз и прост и не изисква специални умения или инструменти. Оформящите краищата елементи, свързващите елементи и тези за присъединяване към захранването се предлагат в удобни комплекти.
- Повърхността на нагревателя не трябва да надвишава максималната температура, която издържа същия или неговите конструктивни материали. Това се осигурява чрез ограничаване на температурата на тръбата или конструктивните материали до безопасна стойност чрез конструктивни изчисления (Стабилизирана конструкция) или чрез средства за регулиране на температурата.

Видове екран:

- C – калайдисана медна оплетка
- N – Никелирана оплетка

Видове обвивки:

- T – термопластична
- F – флуорополимерна
- S – силиконова
- GMF - стъкловлакна

	Предлагани мощности W/m	Макс. допустима температура (°C)	Изолация на проводниците	Екран и обвивка	CENELEC Ex	Макс. дължина на кръг (m)
ST MICROTRACER	10,13	105	PVC	CT	X	152
EMTS MICROTRACER	6,5;13;23;33;50	200	силикон	CS,CF	X	164
EMTF MICROTRACER	6,5;13;23;33;50	200	силикон	CF	X	164
MTSS MINITRACER	6,5;13;23;33;50;66	200	силикон	CS,CF	X	198
MTF MINITRACER	6,5;13;23;33;50	200	силикон	CF	X	212
MTFJ MINITRACER	6,5;13;23;33	200	флуорополимер	CF	ga	212
HT POWERHEAT	10;50;100;150;200	425	стъкловлакна	GFM	X	144
AHT POWERHEAT	10;30;50;100;150	425	стъкловлакна	GFM	ga	118
PHT POWERHEAT	10;30;50;70	285	стъкловлакна	NF	ga	152

Специални паралелни нагревателни кабели с постоянна мощност

HTS – Патентован в САЩ и Великобритания нагревателен кабел с плоски проводници и нагължен нагревателен елемент за защита от замръзване или за технологично нагряване на тръбопроводи и съдове в безопасни или рискови зони.

- Пълна гама регулатори и принадлежности
- Променливо захранващо напрежение 110/120 V, 220/240 и 480 V
- Може да се реже на желаните дължини на място
- Високоэффективен, плосък и гъвкав
- Мощности до 66 W/m
- Максимално допустима температура 230 °C
- Сертифициран за рискови зони съгласно BASEEFA

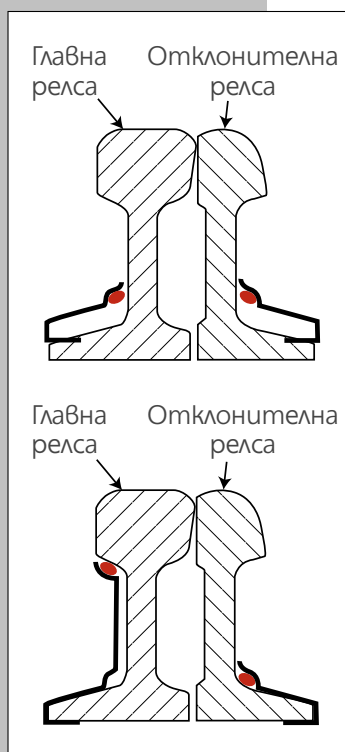


SFP SNOWFLOW - Патентован в САЩ и Великобритания нагревателен кабел за снеготопене и предотвратяване от замръзване на повърхности.

- Приложение – за големи площи изискващи голяма нагревателна мощност
- Високоэффективна, плоска конструкция
- Може да се реже на желаните дължини без отпагък
- Не прегрява и не прегаря
- Лесна инсталация в бетон и асфалт
- Управленията осигуряват голяма мощност при снеготопене и намалена за предотвратяване на замръзване
- Захранващо променливо напрежение от 110 до 480 V
- Термопластична външна обвивка с опция за екранна оплетка

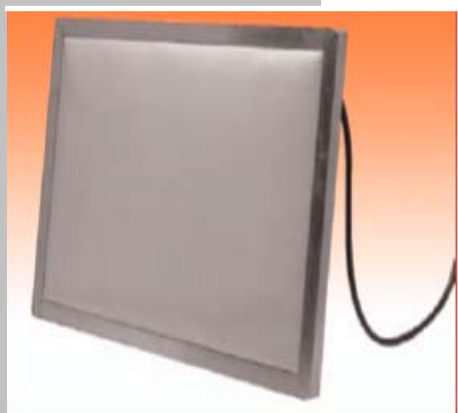


RHT , RHT/U – Нагревателен кабел за железопътни линии



- Пълна гама регулатори и принадлежности
- Променливо захранващо напрежение 110/120 V, 220/240 и 480 V
- RHT – Може да се доставя на предварителна подготвени дължини до 6 m
- RHT, RHT/U - Могат да се режат на желаните дължини на място
- Мощности до 200 W/m
- Приложение: за точки на пресичане, високоскоростни завои, моно линии и трамвайни системи
- Използването на един нагревателен кабел за всички приложения води до намаляване на складовите запаси

MH – Електрически нагревателен модул за поддържане на температурата на електростатични саморазтоварващи се вагони



- Максимално допустима температура 450 °C
- Голям диапазон от мощности и размери
- Опростен монтаж
- Захранващо променливо напрежение от 230 и 480 V
- Лесна инсталация в бетон и асфалт
- Сolidна конструкция
- Устойчивост на вибрации и удари