

Таяние снега для людей и экосистемы

Снег и лед на асфальте, мостовой, лестницах, пешеходных дорожках, входах и выходах из туннеля создаёт ограничения в передвижении и опасность для пешеходов и транспортных средств. Электрический кабель от снега разработан на принципе поглощения тепла тротуарным материалом в результате воздействия нагревательных элементов. Электрический кабель HEATUS™, используемый для снеготаяния, установленный под бетон и асфальт, гарантирует полную очистку отапливаемого пространства от снега и льда.

Известно, что современные реагенты, используемые для растапливания снега, наносят большой урон для автомобилей и растительного мира, создавая коррозию и вызывая физиологические реакции. Электрический нагревательный кабель, являясь хорошей альтернативой современным реагентам, активно предотвращают загрязнение окружающей среды и экосистемы.

HEATUS™ предлагает оптимизировать конструкцию кабеля снеготаяния для применения в экстремальных условиях. Система, дойдя до уровня необходимого нагрева, поддерживает его до конца цикла. Система обеспечивает подходящие параметры для всех покрытий, включая бетон и асфальт, исходя из запросов потребителя. 30-летний опыт работы в производстве кабельной продукции ещё раз доказывает надёжность кабелей HEATUS™ серии «снег» и предлагает её как оптимальное решение для использования в процессе снеготаяния.

Живите в постоянном тепле!



HEATUS™ СНЕГА (А) : для асфальта



NO	КОНСТРУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
1	Нагревательный элемент	Хромоникелевый сплав / никелемедный сплав
2	Изоляция	Фторополимерная
3	Внутренняя оболочка	Силиконовая резина
4	Оплётка	Луженая медь
5	Внешняя Оболочка	СРЕ резина
6	Варианты	Нержавеющая сталь или сталь оцинкованная

HEATUS™ СНЕГА (С) : для цемента



NO	КОНСТРУКЦИЯ	МАТЕРИАЛ
1	Нагревательный элемент	Хромоникелевый сплав / никелемедный сплав
2	Изоляция	Фторополимерная
3	Внутренняя оболочка	Силиконовая резина
4	Оплётка	Луженая медь
5	Внешняя Оболочка	Термостойкий ПВХ (бетон)
6	Опция	Нержавеющая сталь или сталь оцинкованная

СНЕГА Серии



Область Применения

Тип	Напряжение питания: 220~440В			
	150 Вт/м	200 Вт/м	250 Вт/м	300 Вт/м
Асфальт (А)	SMH-150A	SMH-200A	SMH-250A	SMH-300A
Бетон (С)	SMH-150C	SMH-200C	SMH-250C	SMH-300C
температурный показатель	Макс 105 °С при непрерывной эксплуатации			

Информация кодировка

SMH-300A10
SMH : Snow Melting Heating (ОБОГРЕВАТЕЛЬ ТАЯНИЕ СНЕГА)
300 : Единица Мощность / кв. м ²
А: Асфальт / С: Бетон
10 : Установочной Площадь

Мощность в зависимости от температуры и снегопада

Средняя температура	Падение снега (см / ч)	Пешеходный переход /дорога (Вт / кв. М ²)	Мост (Вт / кв. М ²)
- 2°С	1.7	170	200
- 6°С	2.0	200	250
- 10°С	2.5	250	300
- 15°С	3.0	300	350

Выход путем применения

Цель	Место	Мощность (Вт / кв.м)
Таяние Снег и лед	Дорога и парковочная стоянка	300 ~ 350
	Тротуар и лестница	250 ~ 300
	Порт и мост	300 ~ 350
	Вблизи завода	170 ~ 220

Модель

HEATUS™ снега (C)				25 Вт/м @ 230В		
Кабель №.	Длина кабеля (М)	Сопротивление (Ω)	Номинальная мощность (Вт)	Установочной Площадь (Вт / кв. М ²)		
				300Вт	250Вт	200Вт
				P80	P100	P120
SMH750C	30	70.53	750	2.5	3.0	3.8
SMH1250C	50	42.32	1250	4.2	5.0	6.3
SMH1750C	70	30.23	1750	5.8	7.0	8.8
SMH2500C	100	21.16	2500	8.3	10.0	12.5
SMH3500C	140	15.11	3500	11.7	14.0	17.5
SMH4500C	180	11.76	4500	15.0	18.0	22.5
SMH5500C	220	9.62	5500	18.3	22.0	27.5

HEATUS™ снега (A)				25 Вт/м @ 230В		
Кабель №.	Длина кабеля (М)	Сопротивление (Ω)	Номинальная мощность (Вт)	Установочной Площадь (Вт / кв. М ²)		
				300Вт	250Вт	200Вт
				P80	P100	P120
SMH2500A	100	21.16	2500	8.3	10.0	12.5
SMH3500A	140	15.11	3500	11.7	14.0	17.5
SMH4500A	180	11.76	4500	15.0	18.0	22.5
SMH5500A	220	9.62	5500	18.3	22.0	27.5