

Описание

Нагревательные кабели SNOW/2p - это классическое решение для общестроительного применения. Они отлично зарекомендовали себя при использовании в системах антиобледенения водосточных систем кровель зданий и сооружений, открытых площадей, пандусов, тротуаров, погрузочно-разгрузочных зон, а также в системах защиты от промерзания и поддержания температуры трубопроводов в холодное время года.

Преимущества

- Отсутствуют пусковые токи
- Простое проектирование систем обогрева
- Готов к применению, установочный кабель - 3.5 метра
- Работа с температурой воздействия до 85 °C
- Может укладываться в асфальт с температурой до 105 °C
- Влагостойкость IP67
- Устойчивость к UV излучению

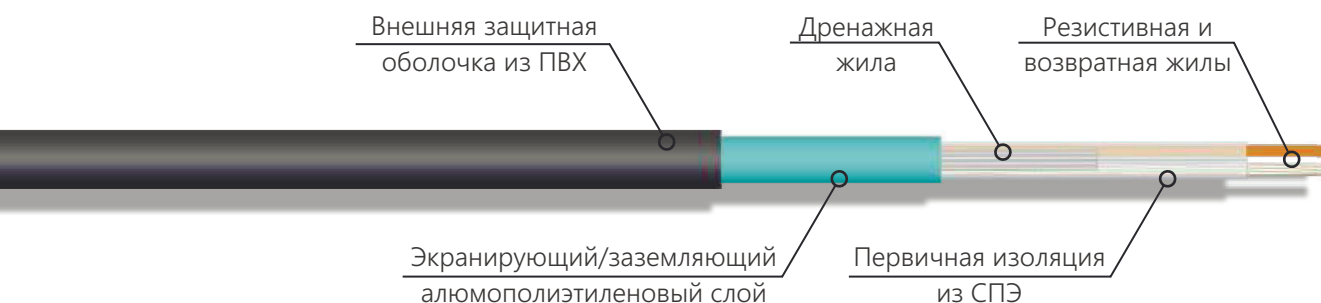
Применение

- Системы антиобледенения кровель
- Системы антиобледенения открытых площадей
- Обогрев приямков
- Обогрев трубопроводов
- Обогрев резервуаров

Технические данные

Напряжение питающей сети	220...240 VAC
Максимальная температура воздействия под напряжением	+65 °C
Максимальная температура воздействия без питания (max.1000 часов)	+85 °C
Разовая максимальная температура	+105 °C
Сечение токоведущих жил установочного кабеля	1,5-2,5 мм ²
Минимальная температура монтажа	+5 °C
Допуск на сопротивление резистивного проводника	-10/+10%
Удельная мощность	30 Вт/м
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 50 МОм

Конструкция кабеля



Оболочка

SNOW/2p - Конструкция с оболочкой из ПВХ поверх алюмополиэтиленового слоя с дренажной жилой из медных проволок обеспечивает дополнительную защиту и может использоваться в системах, содержащих слабые растворы неорганических веществ.

Длины нагревательных секций даны с учетом следующих положений

Номинальное напряжение 230 В.

Выключатели замедленного действия (характеристика С) с максимальной нагрузкой 85%.

Максимальное падение напряжения 10 % на линии питающего провода нагревательного кабеля.

Пусковой ток в расчетах не учитывается.

Марка	Длина нагревательного элемента, м	Выходная мощность, Вт	Сопротивление нагревательного элемента, Ом
SNOW/2p 180/30	6	180	293,9
SNOW/2p 300/30	10	300	176,3
SNOW/2p 480/30	16	480	110,2
SNOW/2p 630/30	21	630	84
SNOW/2p 750/30	25	750	70,5
SNOW/2p 900/30	30	900	58,8
SNOW/2p 1270/30	42,3	1270	41,7
SNOW/2p 1470/30	49	1470	36
SNOW/2p 1710/30	57	1710	30,9
SNOW/2p 1950/30	65	1950	27,1
SNOW/2p 2100/30	70	2100	25,2
SNOW/2p 2460/30	82	2460	21,5
SNOW/2p 2850/30	95	2850	18,6
SNOW/2p 3360/30	112	3360	15,7
SNOW/2p 3540/30	118	3540	15
SNOW/2p 4200/30	140	4200	12,6
SNOW/2p 4800/30	160	4800	11

*Отклонение сопротивления может быть в пределах -10/+10%

Масса и габариты

Тип	Диаметр	Мин. радиус изгиба	Вес (кг/100м)
SNOW/2p	6-6,5 мм	38 мм	7,2

Информация для заказа SNOW/2p 630/30

Марка кабеля

Двухжильная конструкция

Полная мощность секции, Вт

Удельная мощность секции Вт/м

Важно!

При проектировании систем обогрева следует учитывать, что данные кабели резать нельзя, они не должны пересекаться сами с собой. При использовании в системах антиобледенения водосточных систем, необходимо производить подготовку к сезону путем очистки водоотводящих путей от листвы и мусора.